

NOKIA
Connecting People

User Guide Guide d'utilisation

Nokia 3555 User Guide



Remarque: La version française du guide se trouve à la page 77.

CE 0434

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-277 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2007 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, Visual Radio, and Navi™ are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997–2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java
POWERED

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety	5
General information	8
1. Get started	9
2. Your phone.....	15
3. Call functions.....	20
4. Write text.....	22
5. Messaging	24
6. Contacts	35
7. Log.....	38
8. Settings	38
9. Gallery	48
10. Media	50
11. Organizer.....	53
12. Applications	56
13. SIM services	57
14. Web	57
15. PC connectivity.....	63
16. Battery information.....	64
Care and maintenance.....	66
Additional safety information	67
Index	71

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless device use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the device off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT

Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



SWITCH OFF WHEN REFUELLING

Do not use the device at a refuelling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Do not use the device where blasting is in progress.



USE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.



BACK-UP COPIES

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.



CONNECTING TO OTHER DEVICES

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.



EMERGENCY CALLS

Ensure the device is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the and GSM 850, 900, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks and how your device is configured.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS require network support for these technologies.

■ Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, multimedia messages, and instant messages, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing.

■ Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

General information

■ Overview of functions

Your phone provides many functions that are practical for daily use, such as text and multimedia messaging, calendar, clock, alarm clock, music player, and built-in camera. Your phone also supports the following functions:

- Plug and play online service to get the configuration settings. See "Plug and play service," p. 13 and "Configuration settings service," p. 8.
- Active standby. See "Active standby," p. 17.
- Audio messaging. See "Nokia Xpress audio messaging," p. 26.
- Instant messaging. See "Instant messaging," p. 29.
- E-mail application. See "E-mail application," p. 27.
- Enhanced voice dialing. See "Enhanced voice dialing," p. 21 and "Voice commands," p. 40.
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). See "Applications," p. 56.

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote Internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia Web site, www.nokia.com/support.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration sett. received* is displayed.

To save the settings, select **Show > Save**. If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show > Discard**.

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service).

For the availability of different services and pricing, contact your service provider.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Nokia support

Check www.nokia.com/support or your local Nokia website for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

On the website, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia Care contact centers at www.nokia.com/customerservice.

For maintenance services, check your nearest Nokia service center at www.nokia.com/repair.

1. Get started

■ Install SIM card and battery

Always switch the phone off and disconnect the charger before removing the battery.

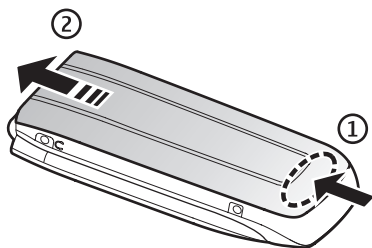
Keep all SIM cards out of the reach of small children.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider or other vendor.

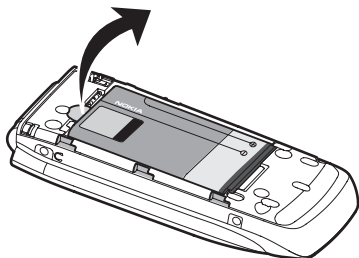
This phone is intended for use with BL-5C battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication," p. 64.

The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

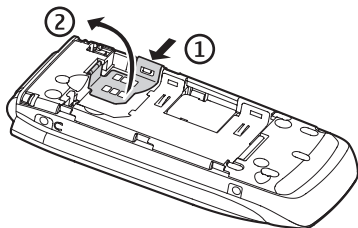
To remove the back cover of the phone, press slightly (1) and slide the cover (2).



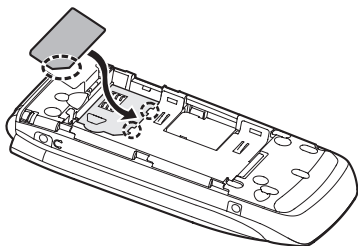
Remove the battery as shown.



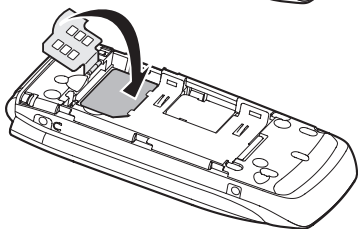
To open the SIM card holder, press slightly (1) and lift the holder (2).



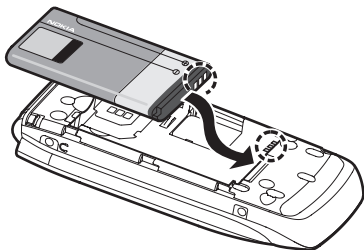
Insert the SIM card properly into the holder.



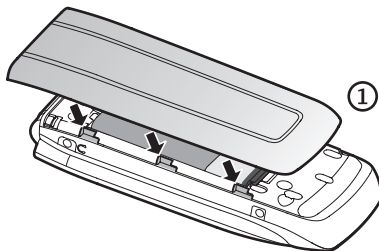
Close the SIM card holder.



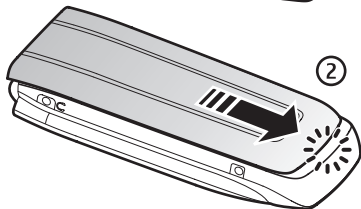
Replace the battery.



Replace the back cover (1).



Slide the back cover into its place (2).



■ Insert a microSD card

Keep all microSD memory cards out of the reach of small children.

A microSD card can be loaded with ringing tones, themes, tones, images and videos. If you delete, reload, or replace this card, these functions and features may not function properly.



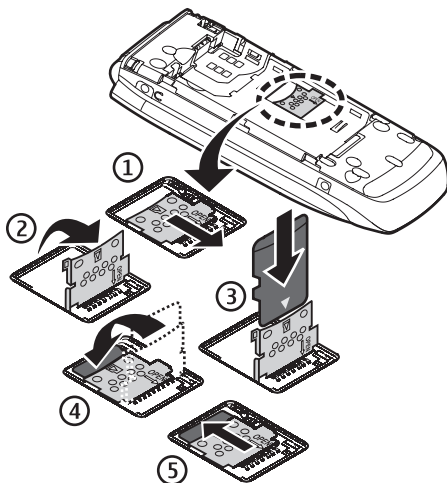
Use only compatible microSD cards with this phone. Other memory cards, such as Reduced Size MultiMedia cards, do not fit in the microSD card slot and are not compatible with this phone. Using an incompatible memory card may damage the memory card as well as the phone, and data stored on the incompatible card may be corrupted.

Use only microSD cards approved by Nokia for use with this phone. Nokia uses approved industry standards for memory cards but some brands may not be fully compatible with this phone.



Important: Do not remove a microSD card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the phone, and data stored on the card may be corrupted.

1. Remove the back cover and the battery of the phone. Slide the microSD memory card holder down (1) and flip the card holder up (2).
2. Insert the card into the memory card holder with the gold-colored contact area facing up (3) so they align with the contacts in the phone when the card holder is closed.
3. Close the card holder (4 and 5), reinsert the battery and slide the back cover back in place.



■ Charge the battery

Check the model number of any charger before use with this phone. This phone is intended for use when supplied with power from an AC-3, AC-4, or AC-5 charger.

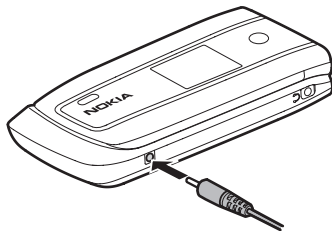


Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the charger to your phone.
A CA-44 charging adapter can be used with older Nokia approved chargers.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.



The charging time depends on the charger used. Charging a BL-5C battery with the AC-3 charger takes approximately 2 hours and 20 minutes while the phone is in the standby mode.

■ Open and close the phone

You open and close the phone manually. When you open the fold of the phone, it opens up to approximately 165 degrees. Do not try to force the fold open beyond its natural stopping point.

Depending on the Theme a tone sounds when you open and close the phone.

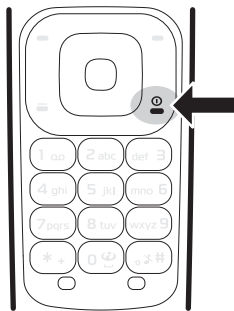
■ Switch the phone on and off



Warning: Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

To switch the phone on or off, press and hold the power key. See "Keys and parts," p. 15.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select **OK**.



Set the time, time zone, and date

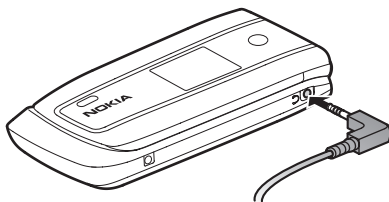
Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. See "Time and date," p. 40.

Plug and play service

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See "Configuration settings service," p. 8.

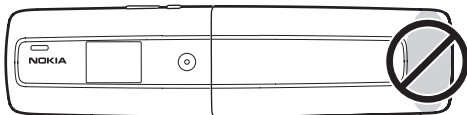
■ Connect a headset

You can connect an HS-47 headset to your phone. Connect the headset to the phone as shown.



■ Antenna

Your phone has an internal antenna located at the bottom of the phone. Avoid contact with the antenna area to improve call quality.

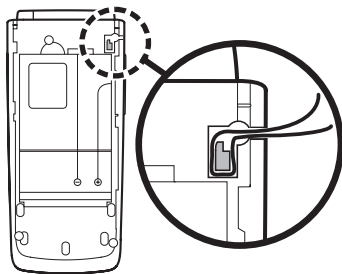


Note: As with any radio transmitting device, avoid touching an antenna unnecessarily when the antenna is in use. For example, avoid touching the cellular antenna during a phone call. Contact with a transmitting or receiving antenna affects the quality of the radio communication, may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed, and may reduce the battery life.



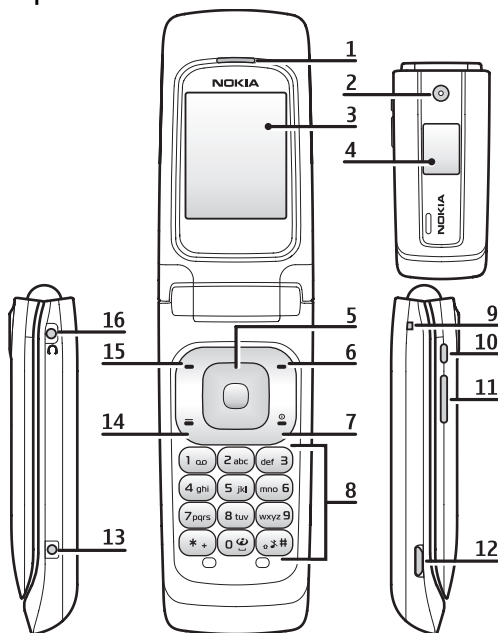
■ Phone strap

Remove the back cover of the phone. Insert the thread of the strap through the eyelet. Place the thread around the post of the phone as shown in the picture. Tighten the thread. Put the back cover back in place.



2. Your phone

■ Keys and parts



- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1) Earpiece | 9) Strap connector |
| 2) Camera | 10) Camera key |
| 3) Main display | 11) Volume key |
| 4) Mini display | 12) Micro USB connector |
| 5) Navi™ key (scroll key) | 13) Charger connector |
| 6) Right selection key | 14) Call key |
| 7) End key and power key | 15) Left selection key |
| 8) Keypad | 16) Headset connector |

■ Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *List* or *Grid*.

To rearrange the menu, scroll to the menu you want to move, and select **Options** > *Organize* > **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.

2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

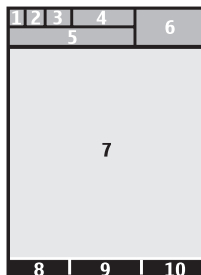
Mini display

- 1 Network mode indicator
- 2 Signal strength of the cellular network
- 3 Battery charge status
- 4 Indicators
- 5 Network name or the operator logo
- 6 Clock and date or profile

1	2	3	4
5			
6			

Main display

- 1 Network mode indicator
- 2 Signal strength of the cellular network
- 3 Battery charge status
- 4 Indicators
- 5 Network name or the operator logo
- 6 Clock
- 7 Main display
- 8 The left selection key is **Go to** or a shortcut to another function. See "My shortcuts," p. 40.
- 9 The middle selection key mode is **Menu**.
- 10 The right selection key may be **Names** to access the list of contacts in the *Contacts* menu, an operator-specific name to access an operator-specific website, or a shortcut to a function that you selected. See "My shortcuts," p. 40.








Active standby






















In the active standby mode there is a list of selected phone features and information on the screen that you can directly access in the standby mode. To switch on or off the mode, select **Menu** > *Settings* > *Main display* > *Active standby* > *Active standby mode* > *On or Off*.

In the active standby mode, scroll up or down to navigate the list. Left and right arrows at the beginning and end of a line indicate that further information is available by scrolling left or right. To end the active standby navigation mode, select **Exit**.


To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode, and select **Options** > *Personalize view*.

Indicators

-  You have unread messages.
-  You have unsent, canceled or failed messages. This indicator is animated when actively sending a message.
-  The phone registered a missed call.
-  You have unheard voice messages.
-  Your phone is connected to the instant messaging service, and the availability status is online or offline.

-  You received one or several instant messages.
-  The keypad is locked.
-  The phone does not ring for an incoming call or text message.
-  The alarm clock is activated.
-  The countdown timer is running.
-  The stopwatch is running.
-  The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.
-  A GPRS or EGPRS connection is established.
-  The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).
-  A Bluetooth connection is active.
-  Push-to-talk connection is active or suspended.
-  If you have two phone lines, the second phone line is selected.
-  All incoming calls are forwarded to another number.
-  The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the phone.
-  Calls are limited to a closed user group.
-  The timed profile is selected.
-     or  A headset, handsfree, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

■ Flight mode

You can deactivate all radio frequency functions and still have access to offline games, calendar, and phone numbers. Use the flight mode in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals. When the flight mode is active,  is shown.

Select **Menu > Settings > Profiles > Flight > Activate or Customize.**



Warning: With the flight profile you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select 'Call'. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

To deactivate the flight mode, select any other profile.



Note: In the flight profile, you may need to unlock the device and change to the calling profile before making a call.

■ Keypad lock (keyguard)

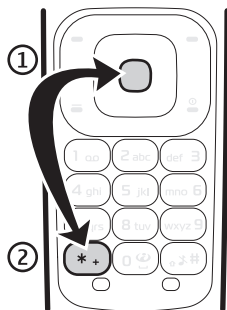
Select **Menu** or **Unlock** (1), and press * (2) within 1.5 seconds to lock or unlock the keypad.

If the security keyguard is activated, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key or open the phone. When you end or reject the call, the keypad automatically locks.

For *Security keyguard*, see "Phone," p. 45.

When the keyguard is on, calls may be possible to the official emergency number programmed into your phone.



■ Functions without a SIM card

Several functions of your phone may be used without installing a SIM card (for example, the data transfer with a compatible PC or another compatible device). Without a SIM card, some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

For an emergency call, some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the phone.

■ Access codes

Security code

The security code helps to protect your phone against unauthorized use. You can create and change a code, and set the phone to request the code. See "Security," p. 46.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 46.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 61.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 62.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) is required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the *Call restrictions*. See "Security," p. 46.

3. Call functions

■ Make a voice call

1. Enter the phone number, including the area code.

For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.

2. To call the number, press the call key.

To increase the volume in a call, press the volume up key and to decrease press the volume down key.

3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To search for a name or phone number that you have saved in *Contacts*, see "Search for a contact," p. 36.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call the number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, 2 to 9. See "1-touch dialing," p. 37. Call the number in either of the following ways:

- Press a speed-dialing key, then the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 44.

Enhanced voice dialing

To make a call you can say the name saved in the contact list of the phone. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice recognition language* in "Phone," p. 45.



Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. To make a call using voice dialing, in the standby mode, press and hold the volume down key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. If the result is not the correct one, scroll to another entry.

Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in "My shortcuts," p. 40.

■ **Answer or decline a call**

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone. To end the call, press the end key or close the phone.

To decline an incoming call, press the end key or close the phone. To reject an incoming call when the phone is closed, press and hold the volume key.

To mute the ringing tone, press the volume key when the phone is closed, or select *Silence* when the phone is open.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 44.

■ Options during a voice call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

During a call, select **Options** and from the following: *Mute or Unmute, Contacts, Menu, Lock keypad, Record, Loudspeaker or Handset*.

Network services options are *Answer or Decline, Hold or Unhold, New call, Add to conference, End call, End all calls*, and the following:

Touch tones – to send tone strings

Swap – to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls – to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself




Conference – to make a conference call of up to five persons

Private call – to discuss privately in a conference call



Warning: Do not hold the phone near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When you write text, text input indicators appear at the top of the display.  indicates traditional text input.  indicates predictive text input. Predictive text input allows you to write text quickly using the phone keypad and a built-in dictionary. You can enter a letter with a single keypress.  indicates predictive text input with *Word suggestions*. The phone predicts and completes the word before you enter all the characters.

Abc, **abc**, or **ABC** appears next to the text input indicator, indicating the character case. To change the character case, press **#**.

123 indicates number mode. To change from the letter to number mode, press and hold **#**, and select *Number mode*.

To set the writing language while writing text, select **Options** > *Writing language*.

■ Predictive text input

To set predictive text input on, select **Options** > *Prediction options* > *Prediction* > *On*.



Tip: To quickly set predictive text input on or off when writing text, select and hold **Options**.

To select the prediction input type, select **Options** > *Prediction options* > *Prediction type* > *Normal* or *Word suggestions*.

1. Start writing a word using the 2 to 9 keys. Press each key only once for one letter. The entered letters are displayed underlined.

If you selected *Word suggestions* as prediction type, the phone starts to predict the word you are writing. After you enter a few letters, and if these entered letters are not a word, the phone tries to predict longer words. Only the entered letters are displayed underlined.

To insert a special character, press and hold *, or select **Options** > *Insert symbol*. Scroll to a character, and select **Insert**.

To write compound words, enter the first part of the word; to confirm it, press the scroll key right. Write the next part of the word and confirm the word.

To enter a full stop, press 1. If the character is not correct, press * repeatedly.

2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press 0 to add space.

If the word is not correct, press * repeatedly. When the word that you want appears, select the word.

If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Complete the word (traditional text input is used), and select **Save**.

■ Traditional text input

To set traditional text input on, select **Options** > *Prediction options* > *Prediction* > *Off*.

Press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the selected writing language.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears.

The most common punctuation marks and special characters are available under the 1 key. For more characters, press *.

5. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, e-mail, audio, and flash messages. All messages are organized into folders.

■ Text messages

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS e-mail messages, you must save your message center number. See "Message settings," p. 32.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Contacts*, see "Search for a contact," p. 36.

Your phone supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages are sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options, take up more space, limiting the number of characters that can be sent in a single message.

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message is sent as a series of two messages.

Write and send a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field.
To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add**.
3. Write your message in the *Message:* field.
4. To send the message, select **Send**. See "Messaging," p. 24.

Read and reply to a message

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.
To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To reply to a message, select **Reply**. Write the reply message.
3. To send the message, select **Send**. See "Messaging," p. 24.

■ Multimedia messages



Note: Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A multimedia message can contain some attachments.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging network service, contact your service provider.


Write and send a multimedia message

The wireless network may limit the size of multimedia messages. If the inserted image exceeds this limit, the phone may make it smaller so that it can be sent by multimedia messaging service (MMS).

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Write your message. To add a file, select **Insert** and add the file.
3. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
4. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field.
To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add**.
5. To send the message, select **Send**. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.



Note: When the phone is sending the message, the animated  is shown. This is an indication that the message has been sent by your phone to the message center number programmed into your phone. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. To cancel the sending of the messages in the *Outbox* folder, scroll to the desired message, and select **Options** > *Cancel sending*.

Read and reply to a message



Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your phone or PC.

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.
To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects or Attachments*.
3. To reply to the message, select **Options** > *Reply* > *Message, E-mail message, Flash message, or Audio message*. Write the reply message.
4. To send the message, select **Send**.

■ Flash messages

Flash messages are text messages instantly displayed upon reception. Flash messages are not automatically saved.

To write a message, select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number and write your message. To insert a blinking text into the message, select **Options** > *Insert symbol* > *Insert blink char.* to set a marker. The text behind the marker blinks until a second marker is inserted.

A received flash message is indicated with *Message:* and a few words from the beginning of the message. To read the message, select **Read**. To extract numbers and addresses from the current message, select **Options** > *Use detail*. To save the message, select **Save** and the folder in which you want to save it.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the MMS to create and send an audio message. MMS must be activated before you can use audio messages.

1. To create a message, select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 52.
2. Speak your message.
3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.
4. To send the message, select **Send**.

To listen to a received audio message, select **Play**. If more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**.

■ Memory Full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive msgs.* is shown. To first delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. If more messages are to be deleted, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

■ Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 32.

To edit and send messages that you have written and saved in the *Drafts* folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items*. To add a folder, select **Options** > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To create a new template, save a message as a template. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Templates*.

■ E-mail application

The e-mail application uses a packet data connection (network service) to allow you to access your e-mail account. This e-mail application is different from the SMS e-mail function. To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system.

You can write, send, and read e-mail with your phone. Your phone supports POP3 and IMAP4 e-mail servers. This application does not support keypad tones.

Before you can send and retrieve any e-mail messages, you must obtain a new e-mail account or use your current account. To check the availability of your e-mail account, contact your e-mail service provider.

Check your e-mail settings with your e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 8.

To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*. See "E-mail messages," p. 35.

Setting wizard

The setting wizard will start automatically if no e-mail settings are defined in the phone. To enter the settings manually, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail mailbox* > **Options** > *Yes* > *Create manually*.

You can add, delete, and change the e-mail settings. Make sure that you have defined the correct preferred access point for your operator. See "Configuration," p. 46.

The e-mail application requires an Internet access point without a proxy. WAP access points normally include a proxy and do not work with the e-mail application.

Write and send an e-mail

You can write your e-mail message before connecting to the e-mail service; or connect to the service first, then write and send your e-mail.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail*.
2. If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.
3. Enter the recipient's e-mail address, write the subject, and enter the e-mail message. To attach a file from *Gallery*, select **Options** > *Insert*.
4. To send the e-mail message, select **Send** > *Send now*.
To edit or continue writing your e-mail later, select **Options** > *Save as draft*.
The e-mail is saved in *Outbox* > *Drafts*.

Download e-mail

1. To download e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Retrieve e-mails*.
If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to download the e-mail.
The e-mail application only downloads e-mail headers at first.
2. Select **Back** > *Inbox*, the account name, and the new message, and select **Retrieve** to download the complete e-mail message.

Read and reply to e-mail



Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your phone or PC.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Inbox*, the account name, and the desired message.
2. To reply to an e-mail, select **Reply** > *Original text* or *Empty screen*. To reply to many, select **Options** > *Reply to all*. Confirm or edit the e-mail address and subject, then write your reply.
3. To send the message, select **Send** > *Send now*.

E-mail folders

Your phone saves e-mail that you have downloaded from your e-mail account in the *Inbox* folder. The *Outbox* folder contains the following folders: "Account name" for incoming e-mail, *Archive* for archiving e-mail, *Custom caption* for sorting e-mail, *Drafts* for saving unfinished e-mail, *Outbox* for saving e-mail that has not been sent, and *Sent items* for saving e-mail that has been sent.

To manage the folders and their e-mail content, select **Options** to view the available options of each folder.

■ Instant messaging

With instant messaging (IM) (network service) you can send short, simple text messages to online users. You have to subscribe to a service and register with the IM service you want to use. For more information about signing up for IM services, contact your service provider.

To set the required settings for the IM service, see *Connect. settings* in "Access," p. 29. The icons and texts on the display may vary, depending on the IM service.



Note: Depending on your IM service, you may not have access to all of the features described in this guide.

Access

Select **Menu** > *Messaging* > *Instant messages*. *Instant messages* may be replaced by another term depending on the service provider. If more than one set of connection settings for IM service is available, select the one you want. Select from the following options:

Login — to connect to the IM service. To set the phone to automatically connect to the IM service when you switch on the phone; in the login session, select *Automatic login*: > *On*, or select **Menu** > *Messaging* > *Instant messages*, connect to the IM service, and select **Options** > *Settings* > *Automatic login* > *On*.

Saved convers. — to view, erase, or rename the conversations you saved during an IM session

Connect. settings — to edit the settings needed for messaging and presence connections

Connect

To connect to the service, access the instant messages menu, select the IM service, if needed, and select *Login*.


To disconnect from the IM service, select **Options** > *Logout*.


Sessions

When connected to the service your status as seen by others is shown in a status line: *Status: Online*, *My status: Busy* or *Status: App. off.* To change own status, select **Change**.


Below the status line there are three folders containing your contacts and showing their status: *Convers. ()*, *Online ()* and *Offline ()*. To expand the folder, scroll to it and select **Expand** (or press scroll right), to collapse the folder select **Collapse** (or press scroll left).


Conversations — shows the list of new and read instant messages or invitations to IM during the active IM session.

 indicates a new group message.

 indicates a read group message.

 indicates a new instant message.

 indicates a read instant message.

 indicates an invitation.

The icons and texts on the display depend on the IM service.

Online () — shows the number of contacts that are online

Offline () — shows the number of contacts that are offline

To start a conversation, expand the *Online ()* or the *Offline ()* folder and scroll to the contact with whom you would like to chat and select **Chat**. To answer an invitation or to reply to a message expand the *Conversations* folder and scroll to the contact to whom you would like to chat and select **Open**. To add contacts, see "Add IM contacts," p. 31.

Groups > Public groups (not visible if groups are not supported by the network) — the list of bookmarks to public groups provided by the service provider is displayed. To start a IM session with a group, scroll to a group, and select **Join**. Enter the screen name that you want to use as your nickname in the conversation. When you have successfully joined the group conversation, you can start a group conversation. You can create a private group. See "Groups," p. 31.

Search > Users or Groups — to search for other IM users or public groups on the network by phone number, screen name, e-mail address, or name. If you select *Groups*, you can search for a group by a member in the group, or by group name, topic, or ID.

Options > Chat or Join group — to start the conversation when you have found the user or the group you want.

Accept or reject an invitation

If you receive a new invitation, to read it, select **Read**. If more than one invitation is received, select an invitation and **Open**. To join the private group conversation, select **Accept**, and enter the screen name you want to use as your nickname. To reject or delete the invitation, select **Options > Reject or Delete**.


Read an instant message

If you receive a new message not associated with an active conversation, *New instant message* is displayed. To read it, select **Read**. If more than one message is received, select a message, and **Open**.

New messages received during an active conversation are held in *Instant messages > Conversations*. If you receive a message from someone not in *IM contacts*, the sender ID is displayed. To save a new contact that is not in the phone memory, select **Options > Save contact**.

Participate in a conversation

To join or start an IM session, write your message; and select **Send**.

If you receive a new message during a conversation from a person not taking part in the current conversation,  is displayed, and the phone sounds an alert tone.

Write your message; and select **Send**. Your message is displayed, and the reply message is displayed below your message.

Add IM contacts

When connected to the IM service, in the IM main menu select **Options > Add contact > By mobile number, Enter ID manually, Search from serv., or Copy from server** (depending on service provider).

Scroll to a contact. To start a conversation, select **Chat**.

Block or unblock messages

When you are in a conversation and want to block messages, select **Options > Block contact**.

To block messages from a specific contact in your contacts list, scroll to the contact in *Conversations, Online () or Offline ()* and select **Options > Block contact > OK**.

To unblock a contact, in the IM main menu select **Options > Blocked list**. Scroll to the contact you want to unblock, and select **Unblock > OK**.

Groups

You can use the public groups provided by the service provider, or create your own private groups for an IM conversation.

Public

You can bookmark public groups your service provider may maintain. Connect to the IM service, and select *Groups > Public groups*. Select a group, and **Join**. If you are not in the group, enter your screen name as your nickname for the group. To delete a group from your list, select **Options > Delete group**.

To search for a group, select *Groups > Public groups > Search groups*.


Private

Connect to the IM service, and from the main menu select **Options > Create group**. Enter the name for the group and the screen name you want to use as your nickname. Mark the private group members in the contacts list, and write an invitation.

■ Messages

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For more information contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu > Messaging > Voice messages > Listen to voice messages**. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network,  indicates new voice messages. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

You can also receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider.

Select **Menu > Messaging > Info messages**.

Write and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider. Select **Menu > Messaging > Service commands**.

To delete messages, select **Menu > Messaging > Delete messages > By message** to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*.

SIM messages are specific text messages saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. To read SIM messages, select **Menu > Messaging > Options > SIM messages**.

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu > Messaging > Message settings > General settings** and choose from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent items > *Allowed* — to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you set *Save sent messages* > *Yes*.

Font size — to select the font size used in messages

Graphical smileys > *Yes* — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center* — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.

Message center in use — to select the message center in use

E-mail message centers > *Add center* — to set the phone numbers and name of the e-mail center for sending SMS e-mails.

E-mail center in use — to select the SMS e-mail message center in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via — to select the format of the messages to be sent: *Text*, *Page*, or *Fax* (network service)

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Reply via same center > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages. You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 8. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 46.

Select **Menu > Messaging > Message settings > Multimedia msgs.** and from the following options:

Delivery reports > Yes — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

MMS creation mode – Allows you to select whether or not to create multimedia messages with restrictions on content. When selecting Restricted, the receiving device is more likely to support sent messages. Select Free enables you to add various types of multimedia to the message.

Image size in MMS — to set the image size in multimedia messages. The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the phone may make it smaller so that it can be sent by MMS.

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow multimedia reception — to receive or block the multimedia message, select *Yes* or *No*. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the multimedia message service is generally *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming multi- media messages — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No*.

Allow advertisements — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No*, or *Incoming multi- media messages* is set to *Reject*.

Configuration settings > Configuration — only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and an MMS account contained in the active configuration settings.

E-mail messages

The settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 8. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 46.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following options:

Configuration — to select the set that you want to activate

Account — to select an account provided by the service provider

My name — to enter your name or nickname

E-mail address — to enter your e-mail address

Login information — to enter authentication information used when retrieving incoming e-mail

Incoming mail settings — to enter the number of mails to be retrieved in maximum


Outgoing mail settings (SMTP) — to enter SMTP (simple mail transfer protocol) information and setting options used when sending e-mail

Display terminal window > *Yes* — to perform manual user authentication for intranet connections

6. Contacts

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory.


The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

■ Save contacts

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See "Settings," p. 37.

To save a name and phone number, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*. If no contacts are stored, select **Menu** > *Contacts* > *Add*.

The first number you save is automatically set as the default number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example, .

When you select a name from contacts (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

In the phone memory you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

■ Search for a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are searching for. Press the call key to call the number.

To save details for a contact, search for the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the options available.

■ Edit contacts

Select **Options** > *Edit*, search for the contact, and select **Details** to edit a name, number, text item, or to change the image.

■ Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Delete all contacts* > *From phone mem.* or *From SIM card*.

To delete a contact, search for the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, search for the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* and your desired option.

■ Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote Internet server (network service). For details see "Synchronize from a server," p. 43.

■ Copy or move contacts

You can move or copy contacts from the phone memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card can save names with one phone number attached to them.

To move or copy contacts one by one, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Move contact* or *Copy contact*.

To move or copy marked contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Mark*. Then mark all other contacts, and select **Options** > *Move marked* or *Copy marked*.

To move or copy all contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, search for the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send bus. card*.

When you receive a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ Settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and numbers from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Contacts view — to select how the names and numbers in *Contacts* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ 1-touch dialing

To assign a number to a speed-dialing key, select **Menu** > *Contacts* > 1-touch dialing and scroll to the speed-dialing number you want.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and locate the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 44.

To make a call using the speed-dialing keys, see "1-touch dialing," p. 21.

■ Info, service, and my numbers

Select **Menu** > *Contacts* and from one of these options:

Info numbers — to call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

Service numbers — to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

Mynumbers — to view the phone numbers assigned to your SIM card, if the numbers are included on your SIM card

7. Log

The phone registers your missed, received, and dialed calls if the network supports it and the phone is switched on and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Message recipients*.

To view the information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Packet data counter*, or *Packet data conn. timer*.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.



Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Some timers may be reset during service or software upgrades.

8. Settings

■ Profiles

Your phone has various settings groups called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile and from the following options: *Activate*, *Customize*, or *Timed*.

■ Themes

A theme contains elements for personalizing your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options: *Select theme* or *Theme downloads*.

■ Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See *Customize* in "Profiles," p. 38.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

■ Main Display

Select **Menu** > *Settings* > *Main display* and from the available options:

Wallpaper – to add the background image in the standby mode

Active standby – to switch the active standby mode on or off and to organize and personalize the active standby mode

Standby mode font color – to select the color for the text in the standby mode

Navigation key icons – to display the icons of the current navigation key shortcuts in the standby mode when active standby is off

Notification details – to display or hide details, such as contact information in a missed call or message received notifications

Fold animation – to set your phone to display an animation when you open and close the phone

Font size – to set the font size for messaging, contacts, and web pages

Operator logo – to set your phone to display or hide the operator logo (network service)

Cell info display > *On* – to display the cell identity, if available from the network

■ Mini display

Select **Menu** > *Settings* > *Mini display*. You can change the settings for *Sleep mode* and other settings.

■ Time and date

To change the time and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date and time settings*, *Date and time format settings*, or *Auto-update of date & time* (network service).

When traveling to a different time zone, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date and time settings* > *Time zone* and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich/London (UK).


■ My shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to often used functions of the phone.

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*, *Right selection key*, *Navigation key*, *Active standby key*, or *Voice commands*.

Voice commands

To call contacts and carry out phone functions, say the voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice recognition language* in "Phone," p. 45.

To select the phone functions to activate with voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function.  indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**.

To play the activated voice command, select **Playback**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 21.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or Remove — to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or Remove all — to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

■ Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using a Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection. You can also define the settings for EGPRS dial-up connections.

Bluetooth wireless technology

This phone is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: generic access, network access, generic object exchange, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access, service discovery application profile, advanced audio and distribution profile, audio/video remote control profile, generic audio/video distribution profile, personal area network profile, and serial port. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this phone.


There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth** and from the following options:

Bluetooth > On or Off – to activate or deactivate the Bluetooth function.  indicates that Bluetooth is activated. When activating Bluetooth technology for the first time, you are asked to give a name for the phone. Use a unique name that is easy for others to identify.

Search for audio enhancements – to search for compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Paired devices – to search for any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Select a device, and **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Bluetooth wireless connection

Select **Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth**. To check which Bluetooth connection is currently active, select **Active devices**. To view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone, select **Paired devices**.

Bluetooth settings

To define how your phone is shown to other Bluetooth devices, select **Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth > My phone's visibility** or **My phone's name**.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set *My phone's visibility* to *Hidden*. Only accept Bluetooth communication from other devices you recognize and have agreed to accept.

Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile devices to send and receive data over an internet protocol (IP)-based network.

To define how to use the service, select **Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data connection** and from the following options:

When needed — to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is terminated.

Always online — to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC, select **Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data settings > Active access point**, and activate the access point you want to use. Select *Edit active access point > Packet data access point*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select *Packet data access point*, enter the access point name (APN) to establish a connection to a network, and select **OK**.

You can also set the EGPRS dial-up service settings (access point name) on your PC using the Nokia Modem Options software. See "Nokia PC Suite," p. 63. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote Internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIM card.

Transfer contact list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile phone), the corresponding transfer contact is automatically added to the list, using the contact data from the other device.

Server sync and *PC sync* are the original items in the list.

To add a new transfer contact to the list (for example a mobile phone), select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Options > Add contact > Phone sync** or *Phone copy*, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the transfer contact list and **Options > Edit**.

To delete a transfer contact, select it from the transfer contact list, select **Options > Delete**.

Data transfer with a compatible device

For synchronization use Bluetooth wireless technology or a cable connection. The other device must be activated for receiving data.

To start data transfer, select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer** and the transfer contact from the list, other than *Server sync* or *PC sync*. According to the settings, the selected data is copied or synchronized.

Synchronize from a compatible PC

To synchronize data from calendar, notes, and contacts, install the Nokia PC Suite software for your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable for the synchronization, and start the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote internet server, subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 8 and "Configuration," p. 46.

To start the synchronization from your phone, select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Server sync**. Depending on the settings, select *Initializing sync* or *Initializing copy*.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete.

USB data cable

You can use a USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable. Confirm *USB data cable connected. Select mode.* and select from the following options:

Nokia mode — to use the phone to interact with applications on a PC that has Nokia PC Suite

Printing & Media — to use the phone with a PictBridge compatible printer, or to connect the phone to a PC to synchronize it with Windows Media Player (music, video)

Data storage — to connect to a PC that does not have Nokia software and use the phone as a data storage

To change the USB mode, select **Menu > Settings > Connectivity > USB data cable > Nokia mode, Printing & Media, or Data storage.**

■ Call

Select **Menu > Settings > Call** and from the following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 46.

Anykey answer > On — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial > On — to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Voice clarity > Active — to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

1-touch dialing > On — to dial the names and phone numbers assigned to the speed-dialing keys **2 to 9** by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting > Activate — to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 21.

Summary after call > On — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID > Yes — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network.*

Answer when fold is opened > On — to answer an incoming call by opening the fold

■ Phone

Select **Menu > Settings > Phone** and from the following options:

Language settings — to set the display language of your phone, select *Phone language*.

Automatic selects the language according to the information on the SIM card.

To set a language for the voice playback, select *Voice recognition language*.

See "Enhanced voice dialing," p. 21 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 40.

Memory status — to view the amount of used and available phone memory

Automatic keyguard — to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and set the time.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Welcome note — to write the note that is shown when the phone is switched on

Operator selection > Automatic — to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone > On — the phone plays a tone when switched on

Flight query > On — the phone asks whether to use the flight profile every time when switched on. With flight profile all radio connections are switched off. The flight profile should be used in areas sensitive to radio emissions.

Confirm SIM service actions — See "SIM services," p. 57.

■ Enhancements


This menu or the following options are shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu > Settings > Enhancements**. Select an enhancement, and depending on the enhancement, from the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

Lights — to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a key press.

If your phone is provided with a hearing aid coil select *Hearing aid > T-coil hearing aid mode > On* to optimize the sound quality when using a t-coil hearing aid.  is shown when the *T-coil hearing aid mode* is active.

■ Configuration

You can configure your phone with settings required for certain services to function correctly. Your service provider may also send you these settings. See "Configuration settings service," p. 8.

Select **Menu > Settings > Configuration** and from the following options:

Default configuration settings — to view the service providers saved in the phone. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options > Set as default**.

Activate default in all applications — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options > Details** to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to service provider support — to download the configuration settings from your service provider

Device manager settings — to allow or prevent the phone from receiving phone software updates. This option may not be available, depending on your phone.

Personal configuration settings — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options > Add new**. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options > Delete or Activate**.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

Select **Menu > Settings > Security** and from the following options:

PIN code request and *UPIN code request* — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A restriction password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card. When the fixed dialing is on, GPRS connections are not possible except while sending text messages over a GPRS connection. In this case, the recipient's phone number and the message center number must be included in the fixed dialing list.

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

Security level > Phone — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restriction password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 62.

Security module settings — to view *Security module details*, select *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 19.

■ Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This phone uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this phone you can access content protected with OMA DRM 1.0 and 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your phone. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

To view the permissions for a protected file, scroll to the file, and select **Options** > *Activation keys*. For example, you can see how many times you can view a video or how many days you have left for listening to a song.

To extend the permissions for a file, select **Options** and the corresponding option for the file type, such as *Activate theme*. You can send certain types of protected files to your friends, and they can buy their own activation keys.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

If your phone has OMA DRM protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM protected content after the phone memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your phone get corrupted.

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu** > *Settings* > *Restore settings*. Enter the security code. If you have not created a passcode, the phone will prompt you to create one. The names and phone numbers saved in *Contacts*, are not deleted.

9. Gallery

In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder > **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder > **Open**.

To see the available options of a file, select a file > **Options**.

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and press the scroll key right.

■ Print images

Your phone supports Nokia XpressPrint. To connect it to a compatible printer use a data cable or send the image via Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 40.

You can print images that are in the .jpg format. The images taken with the camera are automatically saved in the .jpg format.

Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

■ Memory card

Keep all memory cards out of the reach of small children.


You can use a microSD memory card to store your multimedia files such as video clips, music tracks, and sound files, images, and messaging data, and to back up information from phone memory.

Some of the folders in *Gallery* with content that the phone use, for example, Themes, may be stored on a memory card.

To insert and remove the microSD memory card see "Insert a microSD card," p. 11.

Format the memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently lost. Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it.

To format a memory card, select **Menu** > *Gallery* or *Applications*, the memory card folder , **Options** > *Format mem. card* > **Yes**.

When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock the memory card

To set a password to lock your memory card to help prevent unauthorized use, select **Options** > *Set password*. The password can be up to eight characters long.

The password is stored in your phone and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same phone. If you want to use the memory card on another device, you are asked for the password. To delete the password, select **Options** > *Delete password*.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory for installing new applications or software on your memory card, select **Options** > *Details*.

10. Media

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

You can take photos or record live video clips with the built-in VGA camera with autofocus and zoom.

Video clips and photos can be stored on the phone memory or on the microSD memory card.

■ Camera

The camera produces pictures in .jpg format, and you can digitally zoom up to four times.

Take a photo

To open the camera viewfinder, select **Menu** > **Media** > **Camera** or press the camera key and select **Capture**.

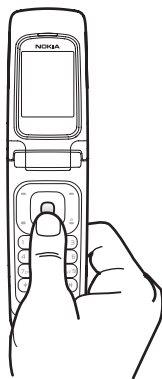
To zoom in and out in camera mode, press volume keys up or down.

To take an image, select **Capture**, or press camera key.
The phone saves the images on the phone memory or the optional memory card.

Select **Options** to set *Img. sequence on* to take images in a fast sequence. Eight images are taken in a sequence. Other options may be available.

Select **Options** > **Settings** > *Image preview time* and a preview time to display the taken images on the display. During the preview time, select **Back** to take another image or **Send** to send the image as a multimedia message.

Your phone supports an image capture resolution of 640 x 480 pixels. Resolutions 320 x 240 and 160 x 120 are also supported.



Camera and video options

To use a filter, select **Options** > **Effects** > *Normal, Grayscale, Sepia, Negative*.

To change the camera and video settings, select **Options** > **Settings**.

■ Video

You can record video clips in .3gp format. Available recording time depends on the video clip length and quality settings.

The length and file size of the clips may vary depending on the selected quality and available memory. To set the quality of your video clips, select **Menu > Media > Video > Options > Settings > Video clip quality > High, Normal or Basic.**

To select the file size limit, select **Menu > Media > Video > Options > Settings > Video clip length.** *Default* means that the file size is limited so that it fits into a multimedia message (multimedia message size can vary among devices).

Maximum means that all available memory is used. Available memory depends on where the video clip is stored.

Record a video clip

Select **Menu > Media > Video > Record.** You can also press and hold the camera key. To pause the recording, select *Pause*; to resume the recording, select *Continue*. To stop the recording, select *Stop*. The phone saves the recording in *Gallery > Video clips*.

To zoom in or out, press the volume key up or down, or scroll left and right.

■ Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings or, other sound files that you have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite. See "Nokia PC Suite," p. 63.

Music files stored in a folder in the phone memory or in a folder of the memory card, will automatically be detected and added to the default track list.

To open the music player, select **Menu > Media > Music player.**

Playing the music tracks



Warning! Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.



Operate the music player with the keys on the phone or with the virtual keys on the display.



When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default track list are shown. To play, select ►►.

To adjust the volume level, use the volume keys on the side of the phone.

To pause the playing, select ►►.

To stop the playing, press and hold the end key

To skip to the next track, select . To skip to the beginning of the previous track, select .

To rewind the current track, select and hold . To fast forward the current track, select and hold . Release the key at the position you want.

Settings for the music player

In the *Music player* menu, the following options may be available:

All songs – View all the tracks available on the track list and play the desired track. To play a track, scroll to the desired track, and select **Play**.

If you select **Options**, you can refresh the track list (for example, after adding new tracks to the list) and change the track list that is shown when you open the music player menu if several track lists are available in the phone. You also may send a track to another device.

Music library – View the database of the available music tracks. You can choose the music to listen to, and create and manage the content of the library.

Play options – Select *Random* to play the tracks on the track list in random order. Select *Repeat* to play the current track or the entire track list repeatedly.

Media equalizer – Select or define an equalizer setting. See "Equalizer," p. 53.

Play via Bluetooth – Connect to a Bluetooth audio accessory.

Use tone – Set the currently played music track, for example, as ringing tone.

Web page – to access a page associated with the currently played track. Dimmed if no Web page is available.

Music downloads – to connect to a browser service related to the current track. This function is only available when the address of the service is included in the track.




■ Voice recorder




You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Record sound

1. Select **Menu** > *Media* > *Recorder*.

To use the graphical keys , , or  on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .
3. To end the recording, select . The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.
To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.
To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.
To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

■ Equalizer

To control the sound quality when using the music player by amplify or diminish frequency bands.

Select **Menu** > *Media* > *Equalizer*.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To view, edit, or rename a selected set, select **Options** > *View, Edit, or Rename*.
Not all sets can be edited or renamed.

11. Organizer

■ Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone, select *Alarm tone*.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone even if the phone was switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select *Snooze*, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

If the alarm time is reached while the phone is switched off, the phone switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the phone asks whether you want to activate the phone for calls. Select **No** to switch off the phone or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless device use may cause interference or danger.






■ Calendar

Select **Menu > Organizer > Calendar**.


The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options > Week view**. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options > Delete all notes**.

To set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week, select **Settings**. To set the phone to delete old notes automatically after a specified time, select **Auto-delete notes**.

Make a calendar note

Select **Menu > Organizer > Calendar**. Scroll to the date, and select **Options > Make a note** and one of the following note types:  **Meeting**,  **Call**,  **Birthday**,  **Memo**, or  **Reminder**. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note and if set, sounds a tone. With a call note  on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze**.

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

■ To-do list

To save a note for a task that you must do, select **Menu > Organizer > To-do list**.

To make a note if no note is added, select **Add note**. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. While viewing a note, you can also select an option to edit the attributes. You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

■ Notes

To write and send notes, select **Menu > Organizer > Notes**.

To make a note if no note is added, select **Add note**. Write the note, and select **Save**.

■ Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions, calculates the square and the square root, the inverse of a number, and converts currency values.



Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Scroll to the desired operation or function or select it from the **Options**. Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and hold **Clear**.

To perform a currency conversion, select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. To save the exchange rate, select **Options** > *Exchange rate*. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press **#** for a decimal point, and select **OK**.

The exchange rate remains in the memory until you replace it with another one.

To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select **Options** > *To home* or *To foreign*.



Note: When you change base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

■ Countdown timer

To start the countdown timer, select **Menu** > *Organizer* > *Timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note text that is displayed when the time expires.

To start the countdown timer, select **Start**. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals.

Select **Menu** > *Organizer* > *Timer* > *Interval timer*. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

■ Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing – to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options > Start**. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select **Reset**.

Lap timing – to take lap times

Continue – to view the timing that you have set in the background

Show last time – to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or Delete times – to view or delete the saved times

12. Applications

In this menu you can manage applications and games. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card see "Memory card," p. 49.

To launch a game, select **Menu > Applications > Games**, the desired game, and **Open**.

To launch an application, select **Menu > Applications > Collection**, an application, and **Open**.

The following application options are available:

Update version – to check whether a new version of the application is available for download from *Web* (network service)

Web page – to provide further information for the application from an Internet page (network service), if available

App. access – to restrict the application from accessing the network

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it. You can download new Java applications and games in different ways.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

To download an application, use the Nokia Application Installer from PC Suite, or select **Menu > Applications > Options > Downloads > App. downloads**; the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 59.

For the availability of different services and pricing contact your service provider. Your phone may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any internet site.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

13. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select **Menu > Settings > Phone > Confirm SIM service actions > Yes**.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

14. Web

You can access various mobile internet services with your phone browser.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, and instructions with your service provider.

With the browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the internet pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from your service provider. See "Configuration settings service," p. 8. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 46.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Configuration settings*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config*. for browsing. See "Set up browsing," p. 58.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Display terminal window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *Web* > *Home*; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web address*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

To browse through the page, scroll in any direction.

To select an item, press the call key, or select **Select**.

To enter letters and numbers, press the 0 to 9 keys. To enter special characters, press *****.

While browsing, you can make a phone call, and save a name and a phone number from a page.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

Your phone may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your phone. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

When you receive a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

■ Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appear. settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping — to select how the text shall appear on the display

Font size — to set the font size

Show images > *No* — to hide images on the page

Alerts > *Alert for unsecure connection* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure connection changes to an unsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsecure items* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 61.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) web addresses* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding

Screen size > *Full* or *Small*— to set the screen layout

Show page title > *Yes* or *No*— to display the title of the web page

JavaScript > *Enable* — to enable the Java scripts

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 61.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript sett.*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts over secure connection* > *Allow*.

■ Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading settings* > *Automatic saving* > *On*.

■ Service inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *Service inbox*. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Retrieve**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > *Details* or *Delete*.

Service inbox settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings*.

To set whether you want to receive service messages, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone receives a service message, select *Automatic connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select **Retrieve** when the phone has received a service message.

■ Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module settings*.

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your phone are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu > Settings > Security > Authority certificates or User certificates**.




is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is shown.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon  is shown.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

15. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia website at www.nokia.com/support or your local Nokia website.

■ Bluetooth

Use the Bluetooth technology to connect your compatible PC to the internet. Your phone must have activated a service provider that supports internet access and your PC has to support Bluetooth PAN (personal area network). After connecting to the network access point (NAP) service of the phone and pairing with your PC your phone automatically opens a packet data connection to the internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone.

See "Bluetooth wireless technology," p. 41.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

16. Battery information

■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger and then disconnect and reconnect it to start the charging.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

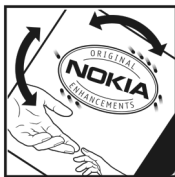
■ Nokia battery authentication

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.
2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit www.nokia.com/battery.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Do not touch the main display with hard or angular materials. Objects like earrings or jewelry may scratch the display.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses (such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses).
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

■ Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless devices, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.

- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless devices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

■ Emergency calls



Important: Wireless devices, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.
Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. If the device is in the flight mode, you must change the profile to activate the device function before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.71 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.20 W/kg and when properly worn on the body is 0.72 W/kg. Information about this device model can be found at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: QMNRM-277.

Index

A

- access codes 19
- accessories. See enhancements.
- activation keys 48
- active standby 17, 39
- alarm clock 53
- antenna 14
- applications
- audio messages 26

B

- barring password 20
- battery
 - authentication 64
 - charging 12
 - charging, discharging 64
 - installation 9
- Bluetooth 41, 63
- bookmarks 59
- browser 58, 59, 60
- business cards 37

C

- cache memory 61
- calculator 55
- calendar 54
- call
 - functions 20
 - log 38
 - options 22
 - settings 44
 - waiting 21
- call register. See call log.
- calls 20, 21
- camera
 - effects 50
 - filter 50

- settings 50
- take an image 70
- certificates 62
- character case 22
- charge the battery 12
- clock settings 40
- codes 19, 20
- configuration 46
 - setting service 8
 - settings 13
- contact information 9
- contacts 35, 36, 37, 38
- cookies 60
- countdown timer 55
- customer service 9

D

- data
 - communication 63
 - transfer 42
- data cable 44
- date settings 40
- digital rights management 47
- digital signature 62
- display 16, 17
- downloads 8, 60

E

- EGPRS 40
- e-mail application 27
- emergency calls 69
- end
 - call 20
- enhancements 7, 45
- equalizer 53
- explosive environments 68

F

factory settings 48
flash messages 26
font size 39

G

gallery 48
games 56
GPRS 42

H

handsfree. See loudspeaker.
hearing aid 46, 68

I

image 50
IMAP4 27
indicators 17
installation
 battery 9
 SIM card 9
instant messaging 29
internet 57

K

keyguard 19
keypad lock 19
keys 19

L

language settings 45
lights 45
log 38
loudspeaker 22

M

main display 17, 39
maintenance 66
memory card 49

menu 16
message center number 24
message settings 32, 33, 34, 35
messages
 audio message 26
 flash message 26
 length indicator 24
 message settings 32
 text 24
 voice message 32
mini display 16, 39
MMS. See multimedia messages.
multimedia messages 25
music player 51

N

navigation 16
network
 name on display 16, 17
 services 6
network mode 16, 17
Nokia contact information 9
notes 54
numbers 38

O

offline mode 19
organizer 53
overview functions 8

P

packet data 42
parts 15
PC connectivity 63
PC Suite 63
phone
 configuration 46
 keys 15
 open 13
 parts 15
 settings 45

- phone lock. See keypad lock.
- PictBridge 44
- PIN codes 13, 20
- plug and play service 13
- POP3 27
- predictive text input 22
- profiles 38
- protected files 48
- PUK codes 20
- pushed messages 60

R

- recorder 52
- ringing tones 39

S

- safety information 5, 67
- SAR 70
- scrolling 16
- security
 - codes 19
 - module 61
 - settings 46
- service
 - inbox 60
 - messages 60
 - numbers 38
- services 57
- settings
 - active standby 39
 - call 44
 - camera 50
 - clock 40
 - configuration 46
 - connectivity 40
 - data transfer 42
 - date 40
 - downloads 60
 - enhancements 45
 - fold animation 39

- GPRS 42
- main display 39
- messages 32
- mini display 39
- my shortcuts 40
- phone 45
- profiles 38
- restore factory settings 48
- security 46
- service inbox 61
- themes 39
- time 40
- tones 39
- USB data cable 44
- wallpaper 39
- shared memory 7
- shortcuts 40
- signal strength 16, 17
- SIM
 - card 19
 - card installation 9
 - services 57
- SIM card 19
- SMS. See text messages
- speed dialing 21, 37
- standby mode 16, 40
- status indicators 16, 17
- stopwatch 55
- strap 14
- switch on and off 13
- synchronization 42

T

- take an image 50
- text 22, 23
- text message 24
- themes 39
- time settings 40
- to-do list 54
- tones 39
- traditional text input 23

U

unlock keypad 19
UPIN 13

V

vehicles 68
voice
 commands 40
 dialing 21
 messages 32
 recorder 52

W

wallpaper 39
Web 57, 58
wireless markup language 58
wrist strap 14
write text 22

X

XHTML 58

Guide d'utilisation du téléphone 3555 de Nokia



CE 0434

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que le produit RM-277 est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC. Vous trouverez une copie de la déclaration de conformité à l'adresse http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity.

Copyright © 2007 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, Visual Radio et Navi^{MC} sont des marques de commerce ou des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produit et de société mentionnés dans le présent document sont des marques de commerce ou des appellations commerciales de leurs propriétaires respectifs. La mélodie Nokia est une marque sonore de Nokia Corporation.

La reproduction, le transfert, la distribution ou le stockage d'une partie ou de la totalité du contenu du présent document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia, sont interdits.

Brevet américain n° 5818437 et autres brevets en instance. Logiciel de saisie de texte T9 Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



Inclut le logiciel du protocole de chiffrement ou de sécurité RSA BSAFE de RSA Security.



Java est une marque de commerce de Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Ce produit fait l'objet d'une licence MPEG-4 Visual (i) pour un usage personnel et non commercial en relation avec l'information encodée conformément au standard MPEG-4 Visual par un consommateur, pour une utilisation personnelle et non commerciale, et (ii) pour un usage avec des produits MPEG-4 vidéo fournis par un prestataire détenteur d'une licence. Aucune autre licence n'est accordée ou ne devrait être sous-entendue. Pour de plus amples renseignements concernant la promotion et l'utilisation interne et commerciale des formats MPEG-4, communiquez avec la MPEG LA, LLC. Sur le Web : <http://www.mpegla.com>.

Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable.

DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT, NOKIA OU TOUTE PARTIE CONCÉDANTE NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, INCIDENT, CONSÉCUTIF OU INDIRECT, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE.

LE CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT EST FOURNI « TEL QUEL ». SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À L'EXACTITUDE, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRÉSENT DOCUMENT OU DE LE RETIRER SANS AVIS PRÉALABLE.

La disponibilité des produits, des services et des applications connexes peut varier en fonction des régions. Pour toute question à ce sujet ou concernant la langue des produits, veuillez communiquer avec votre détaillant Nokia.

Contrôle des exportations

Cet appareil peut contenir des marchandises, des technologies ou des logiciels assujettis aux lois et règlements sur l'exportation en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention de la loi.

AVIS DE LA FCC ET D'INDUSTRIE CANADA

Votre appareil peut nuire à la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé à proximité des récepteurs, par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne parvenez pas éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'assistance, consultez le centre de service le plus proche. Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait causer un fonctionnement non désiré. Toute modification ou altération non autorisée par Nokia risque d'annuler les droits de l'utilisateur à se servir de cet appareil.

Table des matières

Pour votre sécurité.....	81
Renseignements généraux	84
1. Avant de commencer	85
2. Votre téléphone	92
3. Fonctions d'appel	98
4. Écrire du texte	100
5. Messages	102
6. Contacts	115
7. Journal.....	119
8. Paramètres	119
9. Bibliothèque.....	131
10. Multimédia.....	133
11. Organiseur.....	138
12. Applications	141
13. Services SIM.....	142
14. Web	143
15. Connectivité avec un ordinateur	149
16. Renseignements sur la pile	150
Entretien et réparation	152
Autres renseignements importants concernant la sécurité	153
Index	157

Pour votre sécurité

Veuillez lire ces consignes de sécurité. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour de l'information plus détaillée, lisez le guide d'utilisation au complet.



ALLUMEZ VOTRE APPAREIL AVEC DISCERNEMENT

N'allumez pas l'appareil lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.



INTERFÉRENCES

Tous les appareils sans fil sont sensibles aux interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES HÔPITAUX

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre appareil à proximité d'équipements médicaux.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL À BORD DES AVIONS

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES STATIONS-SERVICE

N'utilisez pas votre appareil dans une station-service ni à proximité de réservoirs de carburant ou de produits chimiques.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PRÈS D'UN SITE DE DYNAMITAGE

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. N'utilisez pas votre appareil dans un endroit où l'on fait usage d'explosifs.



UTILISEZ VOTRE APPAREIL CORRECTEMENT

Utilisez toujours votre appareil dans sa position normale, de la manière décrite dans la documentation du produit. Ne touchez pas inutilement l'antenne.



TECHNICIENS QUALIFIÉS

Ne confiez l'installation ou la réparation de ce produit qu'à des techniciens qualifiés.



ACCESSOIRES ET PILES

Utilisez uniquement des accessoires et des piles approuvés. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



RÉSISTANCE À L'EAU

Votre appareil n'est pas imperméable. Gardez-le au sec.



COPIES DE SAUVEGARDE

N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de tenir un dossier écrit de toutes les données importantes enregistrées dans votre appareil.



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

Lorsque vous connectez votre appareil à un autre, lisez attentivement le guide d'utilisation qui accompagne ce dernier. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



APPELS D'URGENCE

Votre appareil doit être allumé et connecté à un réseau. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et revenir à l'écran de démarrage. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche de conversation. Indiquez où vous vous trouvez. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

■ À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans le présent guide est approuvé pour utilisation sur les réseaux GSM 850, 900, 1800 et 1900. Pour plus d'information sur les réseaux et sur la manière dont votre appareil est configuré, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre appareil, veillez à respecter toutes les lois en vigueur, les coutumes locales ainsi que la vie privée et les droits des autres personnes, y compris les droits d'auteur.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.



Avertissement : Pour utiliser les fonctions du téléphone, à l'exception du réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais l'appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

■ Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Bon nombre de ses fonctions dépendent de la prise en charge du réseau. Il se peut que ces services ne soient pas disponibles sur tous les réseaux ou que votre fournisseur de services doive apporter des modifications à votre compte existant. Celui-ci vous donnera les instructions nécessaires et vous informera des tarifs en vigueur. Certaines restrictions peuvent limiter votre utilisation des services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les jeux de caractères et les services propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles ne seront pas affichées dans le menu de votre appareil. Il se peut aussi que votre appareil ait été spécialement configuré pour votre fournisseur de services, présentant, par exemple, des noms de menus, des séquences d'accès et des icônes personnalisés. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur du téléphone prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, comme la messagerie multimédia (MMS), la navigation, l'application de courriel, la messagerie instantanée, les contacts avec service de présence, la synchronisation à distance et le téléchargement de fichiers (téléchargements directs ou par MMS), dépendent de la prise en charge du réseau.

■ Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de l'appareil peuvent partager la mémoire : bibliothèque, contacts, messages texte, messages multimédias, messages instantanés, courriels, agenda, listes de tâches, jeux et applications Java^{MC} ainsi que l'application de notes. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Par exemple, l'enregistrement de nombreuses applications Java peut accaparer toute la mémoire disponible. Il se peut, lorsque vous essayez d'utiliser une fonction à mémoire partagée, que votre appareil affiche un message indiquant que la mémoire est pleine. Si cela se produisait, supprimez certaines des données ou des entrées enregistrées dans les fonctions à mémoire partagée avant de poursuivre.

■ Accessoires

Quelques conseils pratiques concernant les accessoires

- Conservez tous les accessoires hors de la portée des jeunes enfants.
- Débranchez le cordon d'alimentation de tout accessoire en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.
- Vérifiez régulièrement si les accessoires dans votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement.
- En raison de leur complexité, confiez toujours l'installation des accessoires pour voiture à un technicien qualifié.

Renseignements généraux

■ Aperçu des fonctions

Votre téléphone comprend de nombreuses fonctions très utiles dans la vie de tous les jours : messagerie texte et multimédia, agenda, horloge, réveil, lecteur de musique et appareil photo intégré. Votre téléphone offre également les fonctions suivantes :

- Service de paramètres de configuration en ligne. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous aux rubriques « Service de configuration automatique », à la page 90, et « Service de paramètres de configuration », à la page 84.
- Veille active. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Veille active », à la page 94.
- Messagerie audio. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Messagerie audio Xpress de Nokia », à la page 105.
- Messagerie instantanée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Messagerie instantanée », à la page 108.
- Application de courriel. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Application de courriel », à la page 106.
- Composition vocale améliorée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous aux rubriques « Composition vocale améliorée », à la page 99, et « Commandes vocales », à la page 121.
- Plate-forme Java 2 Micro Edition (J2ME^{MC}). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Applications », à la page 141.

■ Service de paramètres de configuration

Pour utiliser certains services du réseau tels qu'Internet mobile, la messagerie multimédia, la messagerie audio Xpress de Nokia ou la synchronisation à distance, votre téléphone doit être configuré correctement. Pour plus d'information sur les paramètres, communiquez avec votre opérateur réseau, votre fournisseur de services ou le détaillant autorisé Nokia le plus près de chez vous, ou bien visitez la section d'assistance du site Web de Nokia à www.nokia.com/support (en anglais).

Si vous avez reçu les paramètres dans un message de configuration et qu'ils ne sont pas automatiquement enregistrés et activés, l'écran affiche *Param. configuration reçus*.

Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Afficher > Enreg.** Si le téléphone vous le demande, entrez le NIP indiqué par votre fournisseur de services.

Pour rejeter les paramètres reçus, sélectionnez **Quitter** ou **Afficher > Jeter**.

■ Télécharger des fichiers

Il est possible que vous puissiez télécharger de nouveaux fichiers (des thèmes, par exemple) sur votre téléphone (service réseau).

Pour connaître les différents services offerts ainsi que les prix, communiquez avec votre fournisseur de services.



Important : N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

■ Assistance technique de Nokia

Pour obtenir la dernière version du présent guide, des renseignements additionnels, des téléchargements et des services se rapportant à votre produit, consultez le site www.nokia.com/support (en anglais) ou le site Web local de Nokia.

Sur le site, vous trouverez de l'information concernant les produits et les services offerts par Nokia. Si vous désirez communiquer avec le service d'assistance à la clientèle Nokia, vous trouverez une liste de nos centres locaux à l'adresse suivante : www.nokia.com/customerservice (en anglais).

Si vous devez faire réparer votre appareil, vous trouverez la liste des centres de services les plus près de chez vous à l'adresse suivante : www.nokia.com/repair (en anglais).

1. Avant de commencer

■ Installer la carte SIM et la pile

Avant de retirer la pile du téléphone, éteignez-le et débranchez-le de tout chargeur auquel il est connecté.

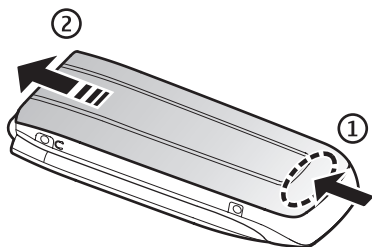
Gardez toujours les cartes mémoire hors de la portée des jeunes enfants.

Pour vous renseigner sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte SIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte. Il peut s'agir de votre fournisseur de services ou d'un autre fournisseur.

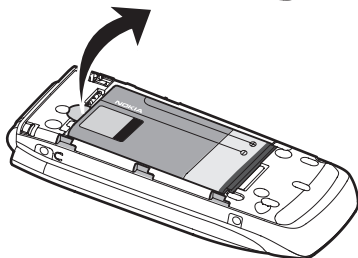
Ce téléphone a été conçu pour être utilisé avec une pile BL-5C. N'utilisez que des piles Nokia d'origine. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Piles d'origine de Nokia », à la page 151.

La carte SIM et ses contacts sont des éléments fragiles; manipulez-la avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remettez en place. Prenez garde de ne pas l'égratigner ou la tordre.

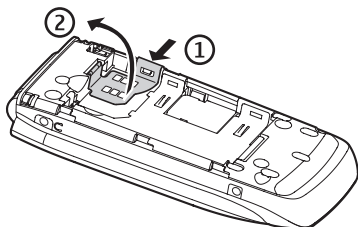
Pour retirer la façade arrière du téléphone, appuyez légèrement dessus (1) et faites-la glisser (2).



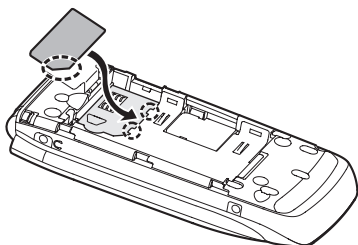
Retirez la pile tel qu'illustré.



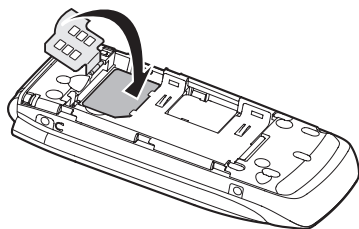
Pour ouvrir le porte-carte SIM, appuyez légèrement sur son rebord (1) et soulevez-le (2).



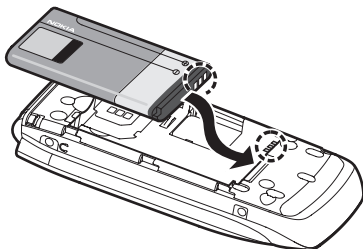
Insérez la carte SIM correctement dans le porte-carte.



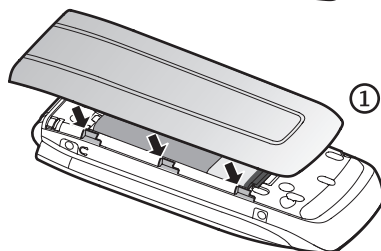
Fermez le porte-carte SIM.



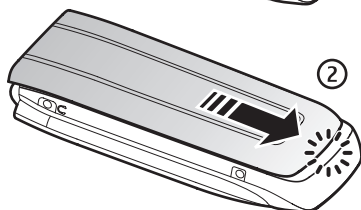
Remplacez la pile.



Remplacez la façade arrière (1).



Faites glisser la façade arrière de sorte qu'elle se verrouille en place (2).



■ Insérer une carte microSD

Gardez toujours les cartes mémoire microSD hors de la portée des jeunes enfants.

Il se peut que les cartes microSD contiennent des sonneries, des thèmes, des tonalités, des images et des vidéos. Si vous supprimez, formatez ou remplacez cette carte, il se peut que ces éléments ne fonctionnent plus correctement.



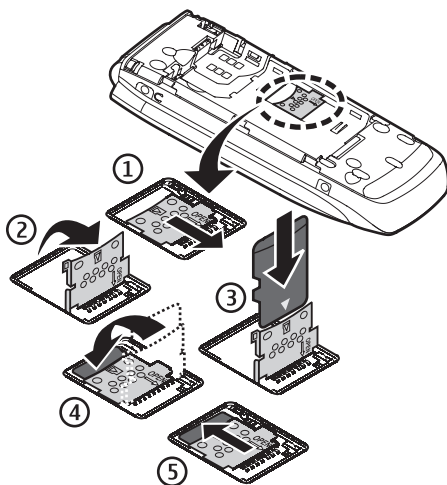
N'utilisez que des cartes microSD compatibles avec ce téléphone. D'autres cartes mémoire, telles que les cartes multimédias compactes (RS-MMC), ne peuvent être insérées correctement dans la fente pour carte microSD et sont incompatibles avec ce téléphone. L'utilisation d'une carte mémoire non compatible peut endommager la carte et le téléphone, ainsi que corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

N'utilisez que des cartes microSD approuvées par Nokia dans ce téléphone. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles.



Important : Ne retirez jamais une carte microSD lorsqu'une application est en train d'y accéder. Cela risquerait d'endommager la carte et le téléphone, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

1. Retirez la façade arrière et la pile du téléphone. Faites glisser le porte-carte microSD vers le bas (1) et faites-le pivoter vers le haut (2).
2. Insérez la carte dans le porte-carte mémoire les contacts dorés orientés vers le haut (3) de manière à ce qu'ils soient alignés avec les contacts du téléphone une fois le porte-carte fermé.
3. Fermez le porte-carte (4 et 5), réinsérez la pile et reposez la façade arrière.



■ Charger la pile

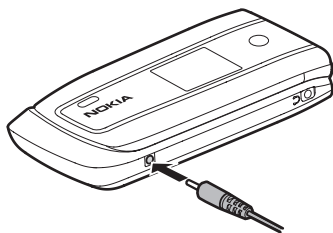
Avant d'utiliser un chargeur avec ce téléphone, vérifiez toujours son numéro de modèle. Ce téléphone est conçu pour être utilisé avec un chargeur AC-3, AC-4 ou AC-5.



Avertissement : N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier de téléphone. L'utilisation de tout autre accessoire peut annuler toute homologation ou garantie s'appliquant à l'appareil et peut se révéler dangereuse.

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez sur la fiche et non sur le cordon.

1. Branchez le chargeur dans une prise murale.
2. Branchez la fiche du chargeur dans votre téléphone. Vous pouvez également utiliser un adaptateur de chargeur CA-44 avec les modèles de chargeurs Nokia plus anciens et approuvés.



Si la pile est complètement déchargée, cela peut prendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge apparaisse à l'écran ou que vous puissiez effectuer des appels.

Le temps de charge dépend du chargeur utilisé. Cela prend environ 2 heures 20 minutes pour charger une pile BL-5C avec le chargeur AC-3 lorsque le téléphone est en mode veille.

■ Ouvrir et fermer le téléphone

Le téléphone s'ouvre et se ferme manuellement. Lorsque vous ouvrez le rabat du téléphone, il se déploie à un angle d'environ 165 degrés. Ne tentez pas de l'ouvrir davantage.

Selon le thème actif, le téléphone émet une tonalité lorsque vous l'ouvrez et le fermez.

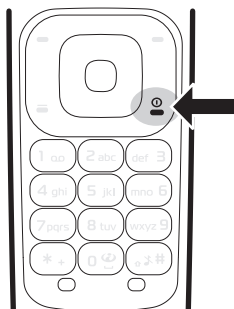
■ Allumer et éteindre le téléphone



Avertissement : N'allumez pas votre téléphone lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Pour allumer ou éteindre le téléphone, maintenez l'interrupteur enfoncé. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Touches et composants », à la page 92.

Si le téléphone vous demande d'entrer un NIP ou un code UNIP, entrez le code (l'écran affiche ****), puis sélectionnez OK.



Régler l'heure, le fuseau horaire et la date

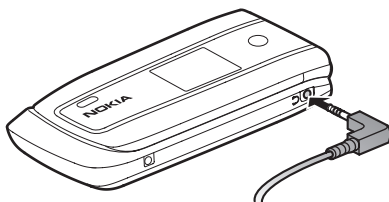
Entrez l'heure locale, sélectionnez le fuseau horaire de l'endroit où vous vous trouvez en tenant compte du temps moyen de Greenwich (GMT) et entrez la date. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Régler l'heure et la date », à la page 121.

Service de configuration automatique

Lorsque vous allumez le téléphone pour la première fois et qu'il est en mode veille, il vous demandera si vous désirez obtenir les paramètres de configuration auprès de votre fournisseur de services (service réseau). Vous pouvez accepter ou refuser la demande. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 84.

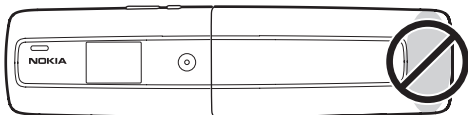
■ Brancher un écouteur

Vous pouvez brancher un écouteur HS-47 sur votre téléphone. Branchez l'écouteur dans le téléphone tel qu'illustré.



■ Antenne

Votre téléphone possède une antenne interne située au bas de l'appareil. Afin d'assurer la meilleure qualité de communication possible, évitez tout contact avec la zone de l'antenne.

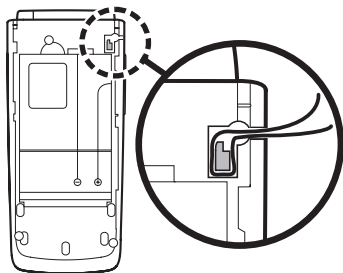


Remarque : Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque celle-ci est utilisée. Par exemple, évitez de toucher l'antenne cellulaire pendant un appel téléphonique. Tout contact avec l'antenne pendant la transmission ou la réception nuit à la qualité de la communication, peut entraîner une consommation excessive d'énergie et peut diminuer la durée de la pile.



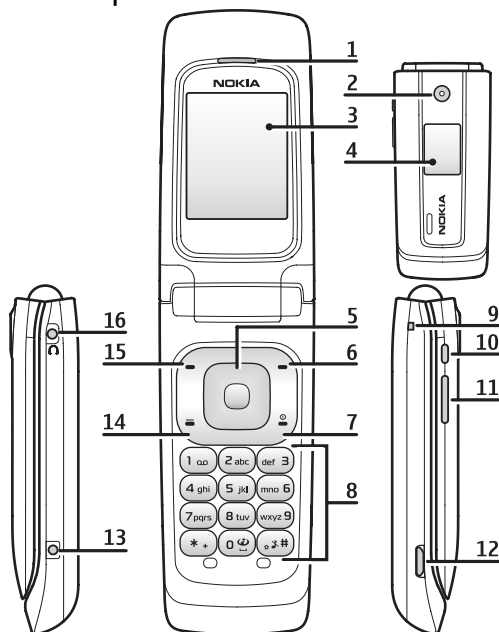
■ Dragonne du téléphone

Retirez la façade arrière et la pile.
Insérez le fil de la dragonne dans l'œillet.
Positionnez le fil autour du tenon tel qu'indiqué sur l'illustration, puis serrez-le.
Remettez en place la façade arrière.



2. Votre téléphone

■ Touches et composants



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1) Écouteur | 9) Fente pour dragonne |
| 2) Lentille de l'appareil photo | 10) Déclencheur de l'appareil photo |
| 3) Écran principal | 11) Touche de volume |
| 4) Écran secondaire | 12) Connecteur micro USB |
| 5) Touche Navi ^{MC} (touche de navigation) | 13) Prise pour chargeur |
| 6) Touche de sélection droite | 14) Touche de conversation |
| 7) Touche de fin et interrupteur | 15) Touche de sélection gauche |
| 8) Clavier | 16) Prise pour écouteur |

■ Naviguer dans les menus

Le téléphone offre une vaste gamme de fonctions qui sont regroupées en menus.

1. Pour accéder au menu principal, sélectionnez **Menu**.

Pour changer l'affichage du menu, sélectionnez **Options** > *Affich. menu princ.* > *Liste* ou *Grille*.

Pour réorganiser le menu principal, mettez en surbrillance l'élément que vous voulez déplacer, puis sélectionnez **Options** > *Organiser* > **Déplacer**.

Placez le curseur à l'endroit où vous désirez déplacer l'élément, puis sélectionnez **OK**. Pour enregistrer le changement, sélectionnez **Term.** > **Oui**.

2. Parcourez le menu, puis sélectionnez une option (par exemple, *Paramètres*).
3. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous désirez (par exemple, *Appel*).
4. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, répétez l'étape 3.
5. Sélectionnez le paramètre désiré.
6. Pour retourner au menu précédent, sélectionnez **Préc.** Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

■ Écran de démarrage

On dit que le téléphone est à l'écran de démarrage lorsqu'il est prêt à l'emploi et que vous n'avez pas encore entré de caractères ou de chiffres à l'écran.

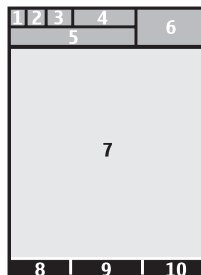
Écran secondaire

- 1 Indicateur de mode réseau
- 2 Intensité du signal de réseau cellulaire
- 3 État de charge de la pile
- 4 Indicateurs
- 5 Nom du réseau ou logo du fournisseur de services
- 6 Horloge et date ou profil

1	2	3	4
5			
6			

Écran principal

- 1 Indicateur de mode réseau
- 2 Intensité du signal de réseau cellulaire
- 3 État de charge de la pile
- 4 Indicateurs
- 5 Nom du réseau ou logo du fournisseur de services
- 6 Horloge
- 7 Écran principal
- 8 La touche de sélection gauche correspond au menu **Aller à** ou à un raccourci vers une autre fonction. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mes raccourcis », à la page 121.
- 9 La touche de sélection du centre (centre de la touche de navigation) correspond à **Menu**.
- 10 La touche de sélection de droite peut correspondre au menu **Noms**, qui permet d'accéder au répertoire de contacts, à un menu spécifique de votre fournisseur de services, permettant d'accéder à un site Web particulier, ou à un raccourci vers une fonction que vous avez sélectionnée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mes raccourcis », à la page 121.
























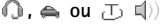
Veille active

En mode de veille active, l'appareil présente une liste de fonctions et de données à l'écran auxquelles vous pouvez accéder directement à partir de l'écran de démarrage. Pour activer ou désactiver ce mode, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Écran principal* > *Veille active* > *Mode veille active* > *Activer* ou *Désactiver*.


En mode de veille active, appuyez vers le haut ou vers le bas de la touche de navigation pour naviguer dans l'écran. Les flèches gauche et droite au début et à la fin d'une ligne indiquent que d'autres fonctions sont accessibles en se déplaçant vers la gauche ou vers la droite. Pour quitter le mode de navigation en veille active, sélectionnez **Quitter**.

Pour organiser et modifier le mode de veille active, activez le mode de navigation, puis sélectionnez **Options** > *Personnaliser l'affichage*.

Icônes à l'écran de démarrage

-  Vous avez des messages non lus.
-  Vous avez des messages non envoyés, annulés ou qui ne se sont pas rendus. Cette icône s'anime lorsqu'un message est en cours d'envoi.
-  Le téléphone a enregistré un appel manqué.
-  Vous avez des messages vocaux non entendus.
-  Votre téléphone est connecté au service de messagerie instantanée et l'état de disponibilité est défini à En ligne ou Hors ligne.
-  Vous avez reçu un ou plusieurs messages instantanés.
-  Le clavier est verrouillé.
-  Le téléphone ne sonne pas lors d'un appel ou d'un message texte entrant.
-  Le réveil est activé.
-  Le minuteur est en marche.
-  Le chronomètre est en marche.
-  Le téléphone est enregistré sur le réseau GPRS ou EGPRS.
-  Une connexion GPRS ou EGPRS est établie.
-  La connexion GPRS ou EGPRS est suspendue (en attente).
-  Une connexion Bluetooth est active.
-  La connexion APP est active ou suspendue.
-  Si vous avez deux lignes téléphoniques, la deuxième ligne est sélectionnée.
-  Tous les appels entrants sont renvoyés vers un autre numéro.
-  Le haut-parleur mains libres est activé ou une base musicale est connectée au téléphone.
-  Indique que seuls les appels destinés à des membres d'un groupe fermé d'utilisateurs sont autorisés.
-  Le profil temporaire est sélectionné.
-  Un écouteur, un dispositif mains libres, une boucle inductive ou une base musicale est connecté(e) au téléphone.

■ Mode vol

Vous pouvez désactiver toutes les fonctions de radiofréquence et avoir quand même accès aux jeux hors ligne, à votre agenda et à votre répertoire de contacts. Utilisez le mode vol dans les environnements sensibles aux interférences radio; par exemple, à bord d'un avion ou dans les hôpitaux. Lorsque le mode vol est actif, l'icône  s'affiche à l'écran.

Pour l'activer, sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils > Hors ligne > Choisir ou Personnaliser**.



Avertissement : En mode vol, vous ne pouvez ni effectuer ni recevoir d'appels, y compris les appels d'urgence, ni utiliser d'autres fonctions qui nécessitent un accès au réseau. Pour faire des appels, vous devrez d'abord activer l'appareil en changeant le profil. Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage. Si vous devez faire un appel d'urgence mais que le téléphone est verrouillé et en mode vol, il se peut que vous puissiez entrer un numéro d'urgence officiel programmé sur votre appareil dans le champ du code de verrouillage et sélectionner « Appel ». L'appareil confirmera que vous êtes sur le point de quitter le profil de vol pour effectuer un appel d'urgence.

Pour désactiver le mode vol, sélectionnez n'importe quel autre profil.



Remarque : Lorsque vous êtes en mode vol, il se peut que vous deviez déverrouiller l'appareil et activer un profil qui permet de faire des appels avant de pouvoir faire un appel.

■ Verrouiller le clavier

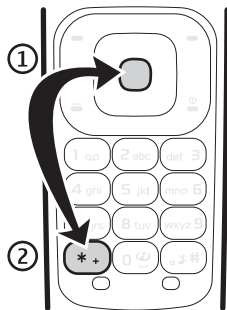
Pour verrouiller ou déverrouiller le clavier, sélectionnez **Menu** ou **Déverr.** (1), puis appuyez sur * (2) en moins de 1,5 seconde.

Si le verrouillage clavier est activé, il se peut que le téléphone vous demande d'entrer le code de sécurité.

Lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur la touche de conversation ou ouvrez le rabat pour répondre à un appel. Lorsque vous mettez fin à l'appel ou le refusez, le clavier se verrouille automatiquement.

Pour plus d'information sur l'option *Garde-touches*, reportez-vous à la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 127.

Lorsque le clavier est verrouillé, il se peut que vous puissiez quand même composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.



■ Fonctions sans carte SIM

Plusieurs fonctions de votre téléphone peuvent être utilisées sans carte SIM (par exemple, les transferts de données avec un ordinateur ou un autre appareil compatible). Sans carte SIM, certaines fonctions sont grisées dans les menus et ne peuvent être utilisées.

Pour les appels d'urgence, certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.

■ Codes d'accès

Code de sécurité

Le code de sécurité sert à protéger votre téléphone contre toute utilisation non autorisée. Vous pouvez créer et changer un code et programmer le téléphone pour qu'il le demande. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 129.

Codes NIP

Le numéro d'identification personnel (NIP) et le numéro d'identification personnel universel (NIPU) contribuent à protéger votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 129.

Il est possible que le NIP2 (code de 4 à 8 chiffres) soit fourni avec la carte SIM; ce code est nécessaire pour accéder à certaines fonctions.

Le NIP de module est nécessaire pour accéder aux données du module de sécurité. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Module de sécurité », à la page 147.

Le NIP signature est nécessaire lorsque vous traitez avec les signatures numériques. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signatures numériques », à la page 148.

Codes PUK

Le code de déverrouillage personnel (PUK) et le code de déverrouillage personnel universel (UPUK) sont des codes de 8 chiffres nécessaires pour changer un code NIP ou un code NIPU verrouillé, respectivement. Le code PUK2 (8 chiffres) est nécessaire pour changer un NIP2 bloqué. Si les codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, communiquez avec votre fournisseur de services afin de les obtenir.

Mot de passe de restriction d'appels

Le mot de passe de restriction d'appels (4 chiffres) est exigé lors de l'utilisation du service de *Restriction d'appel*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 129.

3. Fonctions d'appel

■ Faire un appel vocal

1. Entrez le numéro, sans oublier l'indicatif régional.

Pour appeler à l'étranger, appuyez deux fois sur * pour inscrire le préfixe international (le caractère + remplace le code d'accès international), entrez l'indicatif de pays, l'indicatif régional (sans le 0, le cas échéant), ainsi que le numéro de téléphone.

2. Pour appeler le numéro, appuyez sur la touche de conversation.

Pour augmenter le volume en cours d'appel, servez-vous de la touche de volume.

3. Pour mettre fin à l'appel ou annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le rabat.

Pour rechercher un nom ou un numéro de téléphone que vous avez enregistré dans le menu *Contacts*, reportez-vous à la rubrique « Rechercher un contact », à la page 116.

Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage. Pour composer le numéro, mettez un numéro ou un nom en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation.

Composition 1 touche

Vous pouvez assigner des numéros de téléphone aux touches de composition 1 touche 2 à 9. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche », à la page 118. Vous pouvez appeler les numéros enregistrés de l'une ou l'autre des manières suivantes :

- Appuyez sur une touche de composition 1 touche, puis sur la touche de conversation.
- Si la fonction *Composition 1 touche* est réglée à *Activer*, appuyez sur une touche de composition 1 touche et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'appel débute. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la partie *Composition 1 touche* de la rubrique « Paramètres d'appel », à la page 126.

Composition vocale améliorée

Pour faire un appel, vous pouvez prononcer le nom enregistré dans le répertoire de contacts du téléphone. Les commandes vocales sont propres à une langue donnée. Pour définir la langue, reportez-vous à la partie *Langue de reconnaissance vocale* de la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 127.



Remarque : L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans ces circonstances.

1. Pour faire un appel à l'aide de la composition vocale, maintenez la touche de diminution du volume enfoncée à partir de l'écran de démarrage. Une courte tonalité se fait entendre et le message *Parlez maintenant* s'affiche à l'écran.
2. Prononcez la commande vocale clairement. Si la reconnaissance vocale réussit, une liste de correspondances apparaît. Le téléphone joue la commande vocale de la première correspondance au haut de la liste. Si le résultat n'est pas le bon, servez-vous de la touche de navigation pour passer à une autre entrée.

L'utilisation des commandes vocales pour exécuter des fonctions du téléphone est similaire à la composition vocale. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la partie *Commandes vocales* de la rubrique « Mes raccourcis », à la page 121.

■ Répondre à un appel ou le refuser

Pour répondre à un appel entrant, appuyez sur la touche de conversation ou ouvrez le rabat. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le rabat.

Pour refuser un appel entrant, appuyez sur la touche de fin ou fermez le rabat. Pour refuser un appel entrant lorsque le rabat est fermé, maintenez la touche de volume enfoncée.

Pour couper la sonnerie d'un appel, appuyez sur la touche de volume lorsque le rabat est fermé, ou sélectionnez *Silence* lorsque le rabat est ouvert.

Appel en attente

Pour répondre à un autre appel entrant pendant un appel actif, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel est mis en attente. Appuyez sur la touche de fin pour mettre fin à l'appel en cours.

Pour activer la fonction *Appel en attente*, reportez-vous à la rubrique « Paramètres d'appel », à la page 126.

■ Options en cours d'appel

Bon nombre des options accessibles au cours d'un appel sont des services réseau. Renseignez-vous sur la disponibilité de cette fonction auprès de votre fournisseur de services.

Pendant un appel, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes : *Sourbine* ou *Désact. sourdine*, *Contacts*, *Menu*, *Verr. clavier*, *Enregistrer*, *Haut-parleur* ou *Combiné*.

Les options des services réseau sont *Répondre* ou *Rejeter*, *Garde* ou *Reprendre*, *Nouvel appel*, *Ajouter à conf.*, *Appel conférence actif*, *Terminer ts appels* et les suivantes :

Envoyer tonalités — Pour envoyer des chaînes de tonalités.

Permuter — Pour basculer de l'appel actif à l'appel en garde.

Transférer — Pour établir une liaison entre un appel en attente et un appel actif et pour rompre votre propre connexion.

Conférence — Pour effectuer une conférence téléphonique pouvant compter jusqu'à cinq participants.



Appel privé — Pour discuter en privé pendant une conférence téléphonique.







Avertissement : Ne tenez pas le téléphone près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.


4. Écrire du texte

Lorsque vous rédigez du texte – un message, par exemple – votre téléphone vous permet d'entrer du texte soit en mode d'entrée traditionnel, soit en mode prédictif. Quand vous écrivez du texte, l'icône de mode de texte s'affiche au haut de l'écran.

 indique le mode de texte traditionnel.  indique le mode de texte prédictif.

Le mode prédictif vous permet d'écrire du texte rapidement en vous servant du clavier et du dictionnaire intégré au téléphone. Dans ce mode, vous n'avez qu'à appuyer une seule fois sur une touche pour entrer une lettre.  indique le mode de texte prédictif avec *Suggestion mots*. Dans ce mode, le téléphone suggère les mots avant que vous ayez terminé d'entrer tous les caractères.

 **Abc**,  **abc**, ou  **ABC** paraît également près de l'icône d'entrée de texte et indique la casse des caractères. Pour changer la casse appuyez sur #.

 **123** indique le mode numérique. Pour passer du mode lettre au mode numérique, maintenez la touche # enfoncée, puis sélectionnez *Mode chiffres*.

Pour définir la langue de saisie pendant la rédaction, sélectionnez **Options** > *Langue d'écriture*.

■ Texte prédictif

Pour activer le mode de texte prédictif, sélectionnez **Options** > *Options dictionn.* > *Dictionnaire* > *Activer*.



Conseil : Pour activer ou désactiver rapidement le texte prédictif pendant la rédaction, maintenez enfoncée la touche qui affiche **Options**.

Pour sélectionner le type de texte prédictif, choisissez **Options** > *Options dictionn.* > *Type de dictionnaire* > *Normal* ou *Suggest. mots*.

1. Commencez à écrire un mot à l'aide des touches 2 à 9. Pour chaque lettre que vous voulez entrer, appuyez sur la touche correspondante une seule fois. Les lettres entrées apparaissent en souligné.

Si vous avez sélectionné *Suggest. mots* comme type de texte prédictif, le téléphone commence à prédire le mot que vous écrivez. Après que vous avez entré quelques lettres, si ces lettres ne forment pas un mot, le téléphone tente de prédire des mots plus longs. Seules les lettres entrées apparaissent en souligné.

Pour insérer un caractère spécial, maintenez la touche * enfoncée, ou sélectionnez **Options** > *Insérez symbole*. Mettez en surbrillance le caractère de votre choix, puis sélectionnez **Utiliser**.

Pour écrire des mots composés, entrez la première partie du mot; pour la confirmer, appuyez sur la droite de la touche de navigation. Entrez la partie suivante du mot, puis confirmez-la.

Pour entrer un point final, appuyez sur 1. Si le caractère est incorrect, appuyez à répétition sur *.

2. Lorsque vous avez fini d'entrer le mot et qu'il est exact, appuyez sur 0 pour le confirmer et ajouter une espace.

Si le mot est incorrect, appuyez à répétition sur * pour faire défiler les mots correspondants. Lorsque le mot voulu s'affiche, sélectionnez-le.

Si le caractère ? s'affiche à la suite d'un mot, cela signifie que le mot que vous voulez écrire ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter le mot au dictionnaire, sélectionnez *Épeler*. Complétez le mot (en utilisant l'entrée de texte traditionnelle), puis sélectionnez *Enreg*.

■ Entrée de texte traditionnelle

Pour activer l'entrée de texte traditionnelle, sélectionnez **Options** > *Options dictionn.* > *Dictionnaire* > *Désactiver*.

Pour entrer une lettre, appuyez sur une touche numérique de 1 à 9 à répétition jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Les caractères accessibles à l'aide d'une touche numérique ne figurent pas tous sur celle-ci. Les caractères dépendent de la langue de saisie sélectionnée.

Si la lettre qui suit celle que vous venez d'entrer se trouve sur la même touche, attendez que le curseur apparaisse.

Les signes de ponctuation et les caractères spéciaux les plus courants se trouvent sous la touche 1. Pour plus de caractères, appuyez sur *.

5. Messages

Votre téléphone vous permet de lire, écrire, envoyer et enregistrer des messages texte, multimédias, audio et flash, ainsi que des courriels. Tous les messages sont organisés en dossiers.

■ Messages texte

Le service de messagerie texte (SMS) vous permet d'envoyer et de recevoir des messages en format texte, de même que de recevoir des messages contenant des images (service réseau).

Avant de pouvoir envoyer des messages texte ou des courriels SMS, vous devez d'abord enregistrer votre numéro de centre de messages. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Options de message », à la page 112.

Pour vérifier la disponibilité du service de courriel SMS et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour enregistrer une adresse de courriel dans le menu *Contacts*, reportez-vous à la rubrique « Rechercher un contact », à la page 116.

Votre téléphone peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Les messages plus longs sont envoyés par série de deux messages ou plus. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères accentués ainsi que certains autres symboles prennent plus d'espace. Leur utilisation diminue le nombre de caractères disponibles.

Un indicateur situé en haut de l'écran affiche le nombre total de caractères restants et le nombre de messages requis pour effectuer l'envoi. Par exemple, 673/2 signifie qu'il reste 673 caractères et que le message sera envoyé dans un lot de deux messages.

Écrire et envoyer un message

1. Pour créer un message, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer un message** > **Message**.
2. Entrez un ou plusieurs numéros de téléphone (ou adresses de courriel) dans le champ **À**. Pour récupérer un numéro de téléphone ou une adresse de courriel de votre répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter**.
3. Rédigez votre message dans le champ **Texte**.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Messages », à la page 102.

Lire un message et y répondre

1. Pour afficher un message reçu, sélectionnez **Afficher**. Pour le visualiser plus tard, sélectionnez **Quitter**.
Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Boîte de réception**.
2. Pour répondre à un message, sélectionnez **Répond.**, puis écrivez le message de réponse.
3. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Messages », à la page 102.

■ Messages multimédias



Remarque : Seuls les téléphones offrant des fonctions de messagerie multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

Un message multimédia peut contenir certaines pièces jointes.

Pour vérifier la disponibilité du service réseau de messagerie multimédia et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

Écrire et envoyer des messages multimédias


Prenez toutefois note que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias transférés. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il se peut que votre téléphone diminue sa taille de sorte que le message puisse être envoyé.

1. Pour créer un message, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer un message** > **Message**.
2. Rédigez votre message. Pour ajouter un fichier, sélectionnez **Insérer** et ajoutez le fichier.

3. Pour afficher le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options > Aperçu**.
4. Entrez un ou plusieurs numéros de téléphone (ou adresses de courriel) dans le champ À. Pour récupérer un numéro de téléphone ou une adresse de courriel de votre répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter**.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Le téléphone enregistre le message dans le dossier *Corbeille de départ* et l'envoi commence.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.



Remarque : Pendant que le téléphone envoie le message, l'icône animée  s'affiche à l'écran. Vous savez ainsi que le message a été envoyé par votre téléphone au numéro de centre de messages programmé dans votre téléphone. Cependant, elle ne signifie pas que le message a été reçu par le destinataire. Pour de plus amples renseignements au sujet des services de messagerie, communiquez avec votre fournisseur de services.

S'il y a une interruption pendant l'envoi du message, le téléphone tente de le renvoyer à quelques reprises. En cas d'échec, le message reste dans le dossier *Corbeille de départ*. Pour annuler l'envoi des messages du dossier *Corbeille de départ*, sélectionnez le message désiré, puis **Options > Annuler l'envoi**.

Lire un message et y répondre



Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les objets des messages multimédias peuvent contenir des programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

1. Pour afficher un message reçu, sélectionnez **Afficher**. Pour le visualiser plus tard, sélectionnez **Quitter**.
2. Pour afficher en entier un message reçu contenant une présentation, sélectionnez **Lire**.

Pour afficher les fichiers contenus dans la présentation ou les pièces jointes, sélectionnez **Options > Objets** ou *Pièces jointes*.

3. Pour répondre à un message, sélectionnez **Options > Répondre > Message, Courriel, Message Flash** ou *Message audio*. Écrivez le message de réponse.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

■ Messages flash

Les messages flash sont des messages qui s'affichent automatiquement lorsque vous les recevez. Le téléphone ne les enregistre pas automatiquement.

Pour écrire un message, sélectionnez **Menu > Messagerie > Créer un message > Message flash**. Entrez le numéro de téléphone du destinataire, puis rédigez votre message. Pour insérer du texte clignotant dans le message, sélectionnez **Options > Insérer caractère > Insérer car. clign.** pour définir un marqueur. Entrez le(s) caractère(s) ou le(s) mot(s) que vous voulez faire clignoter, puis insérez un deuxième marqueur pour indiquer la fin du texte clignotant.

Les messages flash reçus sont identifiés par la mention *Message:* ainsi que les premiers mots du message. Pour lire le message, sélectionnez **Lire**. Pour extraire les numéros et les adresses du message, sélectionnez **Options > Utiliser les détails**. Pour enregistrer le message, sélectionnez **Enreg.**, puis le dossier dans lequel vous voulez le placer.

■ Messagerie audio Xpress de Nokia

Vous pouvez utiliser la messagerie multimédia pour créer et envoyer un message audio. Avant de pouvoir utiliser cette fonction, le service de messagerie multimédia doit être activé.

1. Pour créer un message, sélectionnez **Menu > Messagerie > Créer un message > Message audio**. L'enregistreur s'active alors. Pour utiliser l'enregistreur, reportez-vous à la rubrique « Enregistreur vocal », à la page 137.
2. Enregistrez votre message.
3. Entrez un ou plusieurs numéros dans le champ **À:** ou sélectionnez **Ajouter** pour récupérer un numéro.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Pour écouter un message audio, sélectionnez **Lire**. Si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez **Afficher > Lire**. Pour écouter le message plus tard, sélectionnez **Quitter**.

■ Mémoire pleine

Lorsque vous recevez un message et que la mémoire des messages est pleine, *Mém. pleine. Impossible de recevoir mess.* s'affiche à l'écran. Pour d'abord supprimer les anciens messages, sélectionnez **OK > Oui** ainsi que le dossier. Sélectionnez le message désiré, puis **Suppr.** Si vous désirez supprimer d'autres messages, sélectionnez **Marquer**. Marquez ainsi tous les messages que vous désirez supprimer, puis sélectionnez **Options > Suppr. marqué(s)**.

■ Dossiers

Le téléphone enregistre les messages reçus dans le dossier *Boîte de réception*. Les messages qui n'ont pas encore été envoyés sont enregistrés dans le dossier *Corbeille de départ*.

Pour configurer le téléphone de sorte que les messages envoyés soient enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*, reportez-vous à la partie *Enregistrer messages envoyés* de la rubrique « Paramètres généraux », à la page 112.

Pour modifier et envoyer des messages que vous avez composés et enregistrés dans le dossier *Brouillons*, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Brouillons*.

Vous pouvez déplacer vos messages dans le dossier *Éléments enregistrés*.

Pour organiser vos sous-dossiers d'*Éléments enregistrés*, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Éléments enregistrés*. Pour ajouter un dossier, sélectionnez **Options** > *Ajouter dossier*. Pour supprimer ou renommer un dossier, sélectionnez le dossier désiré, puis **Options** > *Supprimer dossier* ou *Renommer dossier*.

Votre téléphone comprend des modèles de messages. Pour créer un nouveau modèle, enregistrez un message en tant que modèle. Pour accéder à la liste des modèles, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Éléments enregistrés* > *Modèles*.

■ Application de courriel

L'application de courriel utilise une connexion de données par paquets (service réseau) vous permettant d'accéder à votre compte de courriel. Cette application de courriel est différente de la fonction de courriel par SMS. Pour utiliser la fonction de courriel sur votre téléphone, vous devez utiliser un système de courriel compatible.

Votre téléphone vous permet de rédiger, d'envoyer et de lire des courriels.

Votre téléphone est compatible avec les serveurs de courriel POP3 et IMAP4. Cette application ne prend pas en charge les tonalités du clavier.

Pour envoyer et récupérer des courriels, vous devez soit utiliser votre compte courant, soit obtenir un nouveau compte. Pour vérifier la compatibilité de votre compte de courriel, communiquez avec votre fournisseur de services de courriel.

Vérifiez vos paramètres de courriel auprès de votre fournisseur de services de courriel. Vous pouvez recevoir les paramètres de configuration de courriel sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 84.

Pour activer les paramètres de courriel, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres messages* > *Courriels*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Courriels », à la page 115.

Assistant de configuration

Si aucun paramètre de courriel n'est défini pour le téléphone, l'assistant de configuration démarre automatiquement. Pour entrer les paramètres manuellement, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîte aux lettres* > **Options** > *Oui* > *Créer manuell.*

Vous pouvez ajouter, supprimer et modifier les paramètres de courriel. Assurez-vous d'avoir défini le bon point d'accès pour votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 128. L'application de courriel nécessite un point d'accès Internet sans serveur mandataire. Les points d'accès WAP incluent normalement un serveur mandataire et ne fonctionnent pas avec l'application de courriel.

Écrire et envoyer un courriel

Vous pouvez écrire votre message de courriel avant de vous connecter au service de courriel ou bien, vous connecter d'abord au service, puis écrire et envoyer votre courriel.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîtes aux lettres*.
2. Si plus d'un compte de courriel est défini, choisissez celui avec lequel vous désirez envoyer le courriel.
3. Entrez l'adresse de courriel du destinataire, écrivez l'objet, puis entrez le message. Pour joindre un fichier qui se trouve dans la *Bibliothèque*, sélectionnez **Options** > *Insérer*.
4. Pour envoyer le courriel, sélectionnez **Envoyer** > *Env. maintenant*.
Pour modifier ou continuer à rédiger votre courriel plus tard, sélectionnez **Options** > *Enregistrer comme brouillon*. Le courriel est enregistré dans *Corbeille de départ* > *Brouillons*.

Télécharger des courriels

1. Pour télécharger des courriels qui ont été envoyés dans votre compte de courriel, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîtes aux lettres* > *Récupération des courriels*.
Si plus d'un compte de courriel est défini, choisissez celui avec lequel vous désirez télécharger le courriel.
L'application de courriel ne télécharge d'abord que les en-têtes de courriel.
2. Sélectionnez **Préc.** > *Boîte de réception*, le nom du compte et le nouveau message, puis choisissez **Récupérer** pour télécharger le courriel complet.

Lire un courriel et y répondre



Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les courriels peuvent contenir des programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîtes aux lettres* > *Boîte de réception*, le nom du compte et le message désiré.

2. Pour répondre à un courriel, sélectionnez **Répondre** > *Texte original* ou *Écran vide*. Pour répondre à plusieurs destinataires inclus dans le message original, sélectionnez **Options** > *Répondre à tous*. Confirmez ou modifiez l'adresse électronique et l'objet, puis rédigez votre réponse.
3. Pour envoyer le courriel, sélectionnez **Envoyer** > *Env. maintenant*.

Dossiers de courriel

Votre téléphone enregistre les courriels que vous avez téléchargés de votre compte dans le dossier *Boîte de réception*. Le dossier *Corbeille de départ* contient les dossiers suivants : « Nom du compte » pour les courriels entrants, *Archives* pour l'archivage des courriels, *Légende personnalisée* pour le tri des courriels, *Brouillons* pour l'enregistrement des courriels inachevés, *Corbeille de départ* pour l'enregistrement des courriels non envoyés et *Éléments envoyés* pour l'enregistrement des courriels envoyés.

Pour gérer les dossiers et les courriels qu'ils contiennent, sélectionnez **Options** pour afficher les options offertes pour chaque dossier.

■ Messagerie instantanée

Grâce à la messagerie instantanée (MI) (service réseau), vous pouvez envoyer de courts messages texte à d'autres utilisateurs en ligne. Vous devez vous abonner à un service et vous enregistrer auprès d'un fournisseur de services MI. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'abonnement aux services de MI, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour configurer les paramètres requis pour le service MI, reportez-vous à la partie *Param. connexion* de la rubrique « Accéder au service », à la page 108. Les icônes et le texte à l'écran peuvent varier en fonction du service utilisé.



Remarque : En fonction de votre service de MI, il se peut que vous n'ayez pas accès à toutes les fonctions décrites dans le présent guide.

Accéder au service

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages instantanés*. Le nom de menu *Messages instantanés* peut être remplacé par un autre terme, selon le fournisseur de services. Si plus d'un jeu de paramètres de connexion a été défini pour le service de messagerie instantanée, sélectionnez le jeu du service désiré. Vous avez accès aux options suivantes :

Connexion — Pour vous connecter au service de MI. Pour programmer le téléphone afin qu'il établisse automatiquement une connexion au service de MI lorsque vous allumez le téléphone; lors de l'ouverture de session, sélectionnez *Connexion auto*: >

Activée, ou sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages instantanés*, connectez-vous au service de MI, puis sélectionnez **Options** > *Paramètres* > *Connexion automatique* > *Activée*.

Convers. enreg. — Pour afficher, effacer ou renommer les conversations que vous avez enregistrées pendant une session MI.

Param. connexion — Pour modifier les paramètres de connexion requis pour les services de messagerie et de présence.

Connexion

Pour établir une connexion au service, ouvrez le menu de messages instantanés, sélectionnez le service de MI, puis choisissez *Connexion*.


Pour vous déconnecter du service de MI, sélectionnez **Options** > *Déconnecter*.


Sessions


Lorsque vous êtes connecté au service, votre état tel qu'il est vu par les autres s'affiche sur une ligne d'état : *État: En ligne*, *État: Occupé(e)* ou *État: Hors ligne*. Pour changer votre état, sélectionnez **Changer**.


Sous la ligne d'état se trouvent trois dossiers contenant vos contacts et affichant leur état : *Convers. ()*, *En ligne ()* et *Hors ligne ()*. Pour ouvrir le dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Dévelop.** (ou appuyez sur la droite de la touche de navigation), pour fermer le dossier, sélectionnez **Réduire** (ou appuyez sur la gauche de la touche de navigation).


Conversations — Affiche la liste des nouveaux messages instantanés, de ceux qui ont été lus et des invitations MI qui vous sont adressées pendant la session de MI active.

 indique un nouveau message de groupe.

 indique un message de groupe lu.

 indique un nouveau message instantané.

 indique un message instantané lu.

 indique une invitation.

Les icônes et le texte à l'écran peuvent varier en fonction du service de messagerie instantanée (MI).

En ligne () — Affiche le nombre de contacts en ligne.

Hors ligne () — Affiche le nombre de contacts hors ligne.

Pour engager une conversation, ouvrez le dossier *En ligne ()* ou *Hors ligne ()*, mettez en surbrillance le contact avec lequel vous désirez clavarder, puis sélectionnez **Clavard**. Pour répondre à une invitation ou à un message, ouvrez le dossier *Conversations* et

mettez en surbrillance le contact avec lequel vous désirez clavarder, puis sélectionnez **Ouvrir**. Pour ajouter des contacts, reportez-vous à la rubrique « Ajouter des contacts MI », à la page 111.

Groupes > Groupes publics (non visible si les groupes ne sont pas pris en charge par le réseau) — La liste des signets associés aux groupes publics fournie par le fournisseur de services s'affiche. Pour amorcer une session de MI avec un groupe, mettez un groupe en surbrillance, puis sélectionnez **Joindre**. Entrez le nom d'écran que vous voulez utiliser comme surnom dans la conversation. Une fois que vous avez réussi à vous joindre à la conversation du groupe, vous pouvez engager une conversation de groupe. Vous pouvez également créer un groupe privé. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Groupes », à la page 111.

Rechercher > Utilisateurs ou Groupes — Pour rechercher d'autres utilisateurs MI ou groupes publics sur le réseau par numéro de téléphone, nom d'écran, adresse de courriel ou nom. Si vous sélectionnez **Groupes**, vous pouvez rechercher un groupe par membre du groupe, nom de groupe, sujet ou numéro d'identification.

Options > Clavardage ou Joindre le groupe — Pour engager la conversation lorsque vous avez trouvé l'utilisateur ou le groupe désiré.

Accepter ou rejeter une invitation

Si vous recevez une nouvelle invitation, sélectionnez **Lire** pour la lire. Si vous avez reçu plus d'une invitation, sélectionnez-en une, puis **Ouvrir**. Pour vous joindre à la conversation de groupe privé, sélectionnez **Accepter**, puis entrez le nom d'écran que vous désirez utiliser comme surnom. Pour refuser ou supprimer l'invitation, sélectionnez **Options > Rejeter ou Supprimer**.


Lire un message instantané

Si vous recevez un nouveau message non lié à une conversation en cours, *Nouveau message instantané* s'affiche. Pour le lire, sélectionnez **Lire**. Si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez-en un, puis **Ouvrir**.

Les nouveaux messages reçus pendant une conversation active sont conservés dans *Messages instantanés > Conversations*. Si vous recevez un message d'une personne qui n'est pas dans vos *Contacts MI*, le nom d'utilisateur de l'expéditeur s'affiche. Pour enregistrer un contact qui n'est pas dans la mémoire du téléphone, sélectionnez **Options > Enreg. contact**.

Participer à une conversation

Pour joindre ou amorcer une session de MI, écrivez votre message, puis sélectionnez **Envoyer**.

Si vous recevez un nouveau message pendant une conversation de la part d'une personne qui ne participe pas à la conversation en cours, l'icône  s'affiche et le téléphone fait entendre une tonalité d'alerte.

Écrivez votre message, puis sélectionnez **Envoyer**. Votre message s'affiche et la réponse apparaît au-dessous.

Ajouter des contacts MI

Lorsque vous êtes connecté au service MI, dans le menu principal MI, sélectionnez **Options > Ajouter un contact > Par num. de mobile, Entrer ID manuell., Chercher sur serv., ou Copier du serveur** (selon le fournisseur de services).

Mettez un contact en surbrillance. Pour engager une conversation, sélectionnez **Clavard**.

Bloquer ou débloquer des messages

Lorsque vous participez à une conversation et que vous désirez bloquer des messages, sélectionnez **Options > Bloquer le contact**.

Pour bloquer les messages d'un contact spécifique dans votre liste de contacts, mettez le contact en surbrillance dans *Conversations, En ligne ()* ou *Hors ligne ()*, puis sélectionnez **Options > Bloquer le contact > OK**.

Pour débloquer un contact, dans le menu principal de MI, sélectionnez **Options > Contacts bloqués**. Mettez en surbrillance le contact que vous désirez débloquer, puis sélectionnez **Débloqu. > OK**.

Groupes

Vous pouvez utiliser les groupes publics fournis par le fournisseur de services ou créer vos propres groupes privés de conversation MI.

Publics

Vous pouvez créer des signets pour les groupes publics hébergés par votre fournisseur de services. Connectez-vous au service de MI, puis sélectionnez **Groupes > Groupes publics**. Sélectionnez un groupe, puis **Joindre**. Si vous n'appartenez pas au groupe, entrez votre nom d'écran comme surnom pour le groupe. Pour supprimer un groupe de votre liste, sélectionnez **Options > Supprimer groupe**.

Pour rechercher un groupe, sélectionnez **Groupes > Groupes publics > Recherch. groupes**.


Privés

Connectez-vous au service de Ml et, à partir du menu principal, sélectionnez **Options > Créer un groupe**. Donnez un nom au groupe et entrez le nom d'écran que vous désirez utiliser comme surnom. Marquez les membres du groupe privé dans la liste de contacts et écrivez une invitation.

■ Messages

La boîte vocale est un service réseau auquel il vous faudra probablement vous abonner. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir de plus amples renseignements.

Pour appeler votre boîte vocale, sélectionnez **Menu > Messagerie > Messages vocaux > Écouter les messages vocaux**. Pour entrer, rechercher ou modifier votre numéro de boîte vocale, sélectionnez **Numéro de la boîte vocale**.

Si cette fonction est prise en charge par le réseau, l'icône  indique que vous avez des messages. Pour appeler votre numéro de boîte vocale, sélectionnez **Écouter**.

Vous pouvez également recevoir des messages relatifs à divers sujets de la part de votre fournisseur de services (service réseau). Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services. Sélectionnez **Menu > Messagerie > Messages d'info**.

Vous pouvez écrire et envoyer à votre fournisseur des demandes de services (aussi appelées commandes USSD), par exemple, des commandes d'activation de services réseau. Pour ce faire, sélectionnez **Menu > Messagerie > Commandes de services**.

Pour supprimer les messages, sélectionnez **Menu > Messagerie > Supprimer messages > Par message** pour supprimer des messages un à la fois, **Par dossier** pour supprimer tous les messages d'un dossier, ou **Tous les mess.**

Les messages SIM sont des messages texte spécifiques enregistrés sur votre carte SIM. Vous pouvez copier ou déplacer ces messages dans la mémoire du téléphone, mais non l'inverse. Pour lire des messages SIM, sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Messages SIM**.

■ Options de message

Paramètres généraux

Les paramètres généraux sont communs pour les messages texte et multimédias. Sélectionnez **Menu > Messagerie > Paramètres messages > Param. généraux**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Enregistrer messages envoyés > *Oui* — Pour configurer le téléphone de manière à ce que les messages envoyés soient enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*.

Écraser dans les éléments envoyés > *Autorisé* — Pour configurer le téléphone de manière à ce que les anciens messages envoyés soient remplacés par les nouveaux lorsque la mémoire des messages est pleine. Ce paramètre apparaît seulement si vous réglez le paramètre *Enregistrer messages envoyés* à *Oui*.

Taille de la police — Pour sélectionner la taille de la police à utiliser dans les messages.

Binettes graphiques > *Oui* — Pour configurer le téléphone de manière à ce que les binettes de type caractère soient remplacées par des binettes de type graphique.

Messages texte

Les paramètres de message texte touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages texte et des courriels SMS.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres messages* > *Messages texte*, puis l'une des options suivantes :

Rapports de livraison > *Oui* — Pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison sur vos messages (service réseau).

Centres de messages > *Ajouter un centre* — Pour configurer le numéro de téléphone et le nom du centre de messagerie requis pour l'envoi de messages texte. Vous pouvez vous procurer ce numéro auprès de votre fournisseur de services.

Centre de messages utilisé — Pour sélectionner le centre de messagerie utilisé.

Centres de courriel > *Ajouter un centre* — Pour configurer les numéros de téléphone et le nom du centre de courriel pour l'envoi de courriels SMS.

Centre de courriel utilisé — Pour sélectionner le centre de courriel SMS utilisé.

Durée de validité du message — Pour sélectionner le délai pendant lequel le réseau tentera de livrer votre message.

Messages envoyés par — Pour sélectionner le format des messages à envoyer : *Texte*, *Téléavertisseur*, ou *Télécopie* (service réseau).

Utiliser données par paquets > *Oui* — Pour définir le GPRS comme service privilégié pour les messages texte.

Prise en charge des caractères > *Complète* — Pour que tous les caractères du message puissent être affichés. Si vous sélectionnez *Réduite*, les caractères accentués et d'autres symboles pourront être convertis en d'autres caractères.

Répondre par le même centre > *Oui* — Pour permettre au destinataire de votre message de vous répondre par votre centre de messages (service réseau).

Messages multimédias

Les options de message touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages multimédias. Il se peut que vous receviez les paramètres de configuration de la messagerie multimédia sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 84. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 128.

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Paramètres messages > Messages multim.**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Rapports de livraison > Oui — Pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison sur vos messages (service réseau).

Mode création MMS — Pour choisir de créer des messages multimédias en imposant ou non des restrictions sur le contenu. Lorsque vous sélectionnez *Restreint*, il est plus probable que le message soit compatible avec l'appareil du destinataire et pris en charge par ce dernier. Lorsque vous sélectionnez *Libre*, vous pouvez ajouter différents éléments multimédias au message.

Taille d'image — Pour définir la taille de l'image dans les messages multimédias. Prenez toutefois note que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias transférés. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il se peut que votre téléphone diminue sa taille de sorte que le message puisse être envoyé par MMS.

Minutage des diapo. par défaut — Pour programmer l'intervalle d'affichage par défaut des diapositives dans les messages multimédias.

Accepter mess. multimédias — Pour recevoir ou bloquer le message multimédia, choisissez *Oui* ou *Non*. Si vous sélectionnez *Ds réseau origine*, vous ne pouvez pas recevoir de messages multimédias lorsque vous êtes à l'extérieur du réseau d'origine. Par défaut, le service de messages multimédias est généralement *Ds réseau origine*. La disponibilité de ce menu dépend de votre téléphone.

Messages multimédias entrants — Pour télécharger automatiquement les nouveaux messages multimédias, les télécharger manuellement après réception d'un avis de message ou ne pas les télécharger. Ce paramètre n'est pas affiché si *Accepter mess. multimédias* est réglé à *Non*.

Accepter publicités — Pour recevoir ou refuser les messages publicitaires. Ce paramètre n'apparaît pas si *Accepter mess. multimédias* est défini à *Non*, ou si *Messages multimédias entrants* est défini à *Refuser*.

Paramètres de configuration > Configuration — Seules les configurations prenant en charge les messages multimédias sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut*, or *Config. perso.* pour les messages multimédias. Sélectionnez *Compte* ainsi qu'un compte MMS dans les paramètres de configuration actifs.

Courriels

Les paramètres touchent l'envoi, la réception et l'affichage des courriels. Il se peut que vous receviez les paramètres sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 84. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 128.

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Paramètres messages > Courriels**, puis l'une des options suivantes :

Configuration — Pour sélectionner le jeu de paramètres que vous désirez activer.

Compte — Pour sélectionner un compte fourni par le fournisseur de services.

Mon nom — Pour entrer votre nom ou surnom.

Adresse courriel — Pour entrer votre adresse de courriel.

Informations de connexion — Pour entrer les données d'authentification à utiliser lors de la récupération des courriels entrants.

Paramètres du courrier entrant — Pour entrer le nombre maximal de courriels à récupérer.


Param. de courrier sortant (SMTP) — Pour entrer les paramètres SMTP et les options de configuration à utiliser lors de l'envoi de courriels.

Affichage fenêtre du terminal > Oui — Pour effectuer une authentification manuelle des connexions intranet.

6. Contacts

Vous pouvez enregistrer des noms et des numéros de téléphone (contacts) dans la mémoire du téléphone et dans celle de la carte SIM.


La mémoire du téléphone peut contenir des contacts avec des détails supplémentaires, comme divers numéros de téléphone et des éléments de texte. Vous pouvez également enregistrer une image pour un nombre limité de contacts.

La mémoire de la carte SIM ne peut contenir qu'un seul numéro de téléphone par nom. Les contacts enregistrés dans la mémoire de la carte SIM sont identifiés par l'icône .

■ Enregistrer des contacts

Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Téléphone et SIM*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres », à la page 118.

Pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > **Options** > *Ajouter un contact*. Si aucun contact n'est enregistré, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Ajouter*.

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut; un cadre apparaît autour de l'icône (par exemple .

Quand vous choisissez un nom dans les contacts (par exemple pour effectuer un appel), le numéro par défaut est automatiquement sélectionné, à moins que vous n'en choisissiez un autre.

Dans la mémoire du téléphone, vous pouvez enregistrer différents types de numéros de téléphone, une tonalité ou un clip vidéo, de même que de courts éléments de texte pour chaque contact.

■ Rechercher un contact

Pour rechercher un contact, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms*. Parcourez la liste des contacts ou inscrivez les premiers caractères du nom que vous recherchez. Appuyez sur la touche de conversation pour composer le numéro en surbrillance.

Pour enregistrer des détails supplémentaires pour un contact, recherchez le contact de votre choix, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Ajouter détails*. Choisissez parmi les options disponibles.

■ Modifier des contacts

Pour modifier un nom, un numéro, un élément de texte, ou pour changer l'image d'un contact, sélectionnez **Options** > *Modifier*, recherchez le contact, puis sélectionnez **Détails**.

■ Supprimer des contacts

Pour supprimer tous les contacts et leurs détails de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Suppr. tous contacts* > *De mém. téléph.* ou *De la carte SIM*.

Pour supprimer un contact, recherchez le contact désiré, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer contact*.

Pour supprimer un numéro, un élément de texte ou une image appartenant au contact, recherchez le contact, puis sélectionnez **Détails**. Mettez en surbrillance le détail désiré, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* ainsi que l'option désirée.

■ Groupes

Pour classer les noms et numéros de téléphone en groupes d'appelants avec des sonneries et des images de groupe différentes, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Groupes*.

■ Synchroniser vos données

Synchroniser votre agenda, vos données de contact et vos notes avec un serveur Internet distant (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Synchroniser depuis un serveur », à la page 125.

■ Copier ou déplacer des contacts :

Vous pouvez déplacer ou copier des contacts de la mémoire du téléphone vers la mémoire de la carte SIM et vice versa. La carte SIM ne peut contenir qu'un seul numéro de téléphone par nom.

Pour déplacer ou copier des contacts un à un, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms*. Mettez le contact de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Déplacer contact* ou *Copier le contact*.

Pour déplacer ou copier des contacts sélectionnés, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms*. Mettez le contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Marquer*. Sélectionnez ensuite les autres contacts, puis sélectionnez **Options** > *Déplacer marqué(s)* ou *Copier marqué(s)*.

Pour déplacer ou copier tous les contacts, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Déplacer les contacts* ou *Copier les contacts*.

■ Cartes professionnelles

Votre téléphone vous permet d'envoyer et de recevoir les coordonnées d'une personne sous forme de carte professionnelle.

Pour envoyer une carte professionnelle, recherchez le contact dont vous voulez envoyer les coordonnées, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Env. carte prof.*

Lorsque vous recevez une carte professionnelle, sélectionnez **Afficher** > **Enreg.** pour l'enregistrer dans la mémoire du téléphone. Pour rejeter la carte, sélectionnez **Quitter** > **Oui**.

■ Paramètres

Sélectionnez **Menu > Contacts > Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Mémoire activée — Pour choisir la carte SIM ou la mémoire du téléphone comme emplacement pour enregistrer vos contacts. Sélectionnez *Téléphone et SIM* pour récupérer les noms et les numéros depuis les deux mémoires. Dans ce cas, lorsque vous enregistrez des noms et des numéros, ils sont enregistrés dans la mémoire du téléphone.

Affichage des contacts — Pour choisir le mode d'affichage des noms et des numéros.

Affichage des noms — Pour indiquer ce qui sera affiché en premier, le nom de famille des contacts ou leur prénom.

Taille de la police — Pour définir la taille de la police de la liste de contacts.

État de la mémoire — Pour voir l'espace mémoire libre et utilisé.

■ Composition 1 touche

Pour assigner un numéro à l'une des touches de composition 1 touche, sélectionnez **Menu > Contacts > Touches rapides**, puis accédez au numéro de composition abrégée désiré.

Sélectionnez **Affecter**, ou si un numéro a déjà été attribué à une touche, sélectionnez **Options > Changer**. Sélectionnez **Rech.** et repérez le contact que vous désirez attribuer à la touche. Si la fonction *Composition 1 touche* est désactivée, le téléphone vous demandera si vous désirez l'activer. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la partie *Composition 1 touche* de la rubrique « Paramètres d'appel », à la page 126.

Pour faire un appel à l'aide des touches de composition abrégée, reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche », à la page 98.

■ Numéro d'information, numéro de service et mes numéros

Sélectionnez **Menu > Contacts**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Numéros d'info — Pour composer les numéros d'information de votre fournisseur de services, si les numéros sont inclus sur votre carte SIM (service réseau).

Numéros de service — Pour composer les numéros de service de votre fournisseur de services, si ces numéros se trouvent sur votre carte SIM (service réseau).

Mes numéros — Pour afficher les numéros de téléphone assignés à votre carte SIM, si les numéros sont inclus sur votre carte SIM.

7. Journal

Le téléphone enregistre vos appels manqués, reçus et composés uniquement lorsqu'il est allumé, lorsqu'il reçoit un signal du réseau et si ce dernier prend en charge ces fonctions.

Pour accéder au journal et à son contenu, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Appels manqués*, *Appels reçus* ou *Numéros composés*. Pour afficher en ordre chronologique vos appels manqués, reçus ou composés récemment, sélectionnez *Journal d'appels*. Pour afficher les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez *Destinataires message*.

Pour afficher les données de vos communications récentes, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Durée des appels*, *Compt. données paq.*, ou *Min. connex. donn. paq.*

Pour voir combien vous avez envoyé et reçu de messages texte et multimédias, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Journal des messages*.



Remarque : Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement appliquées à la facturation, des taxes et d'autres facteurs.

Il se peut que certains compteurs d'appels soient remis à zéro pendant les étapes d'entretien ou de mise à jour logicielle.

8. Paramètres

■ Profils

Votre téléphone comporte différents groupes de paramètres, appelés profils, qui vous permettent de personnaliser les sonneries de l'appareil en fonction de différents événements et environnements.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Profils*, le profil désiré, puis choisissez parmi les options suivantes : *Choisir*, *Personnaliser*, or *Temporaire*.

■ Thèmes

Un thème contient des éléments qui permettent de personnaliser votre téléphone.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Thèmes*, puis choisissez parmi les options suivantes : *Sélect. thème* ou *Téléch. thèmes*.

■ Tonalités

Vous pouvez changer les paramètres de tonalité du profil actif sélectionné.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Tonalités et sonneries*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Profils*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la partie *Personnaliser* de la rubrique « Profils », à la page 119.

Pour régler le téléphone de manière à ce qu'il sonne uniquement pour les numéros de téléphone appartenant à un groupe d'appel sélectionné, choisissez *Alerte pour*. Mettez en surbrillance le groupe d'appel désiré ou choisissez *Tous*, puis sélectionnez **Marquer**.

Sélectionnez **Options** > *Enregistrer* pour enregistrer les paramètres ou *Annuler* pour les laisser inchangés.

Si vous sélectionnez le niveau de tonalité le plus élevé, la tonalité atteint son plus haut niveau après quelques secondes.

■ Écran principal

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Écran principal*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Papier peint — Pour ajouter une image comme image de fond d'écran.

Veille active — Pour activer, désactiver, organiser et personnaliser le mode de veille active.

Couleur de police du mode veille — Pour sélectionner la couleur du texte à l'écran de démarrage.

Icônes de touche de navigation — Pour afficher les icônes des raccourcis attribués à la touche de navigation à l'écran de démarrage lorsque le mode de veille active est désactivé.

Détails des notifications — Pour afficher ou masquer les détails, comme les détails d'un appel manqué ou les avis de message reçu.

Animation du rabat — Pour configurer votre téléphone de manière à ce qu'il affiche une animation lorsque vous ouvrez et fermez le rabat.

Taille de la police — Pour définir la taille de la police des messages, des contacts et des pages Web.

Logo d'opérateur — Pour programmer votre téléphone afin qu'il affiche ou non le logo de votre fournisseur de services (service réseau).

Affichage des infos de cellule > *Activer* — Pour afficher l'identité de la cellule, si le réseau offre cette possibilité.

■ Écran secondaire

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Petit écran**. Vous pouvez changer la configuration du *Mode sommeil* ainsi que d'autres paramètres.

■ Régler l'heure et la date

Pour changer les réglages de l'heure et de la date, sélectionnez **Menu > Paramètres > Date et heure > Paramètres de date et heure, Paramètres format date et heure, ou Mise à jour auto date et heure** (service réseau).

Lorsque vous vous déplacez dans un fuseau horaire différent, sélectionnez **Menu > Paramètres > Date et heure > Paramètres de date et heure > Fuseau horaire** ainsi que le fuseau horaire de l'endroit où vous vous trouvez en tenant compte du temps moyen de Greenwich ou du temps universel coordonné (UTC). Par exemple, GMT -5 dénote le fuseau horaire pour Montréal (Canada), 5 heures à l'ouest de Greenwich/London (R-U).


■ Mes raccourcis

Les raccourcis personnels vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions téléphoniques que vous utilisez le plus.

Pour définir des raccourcis, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mes raccourcis > Tche sélec. gauche, Touche de sélection droite, Touche de navigation, Clé de la veille active, ou Commandes vocales**.

Commandes vocales

Les commandes vocales vous permettent d'appeler des contacts et exécuter des fonctions téléphoniques, prononcez les commandes vocales. Les commandes vocales sont propres à une langue donnée. Pour définir la langue, reportez-vous à la partie *Langue de reconnaissance vocale* de la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 127.

Pour sélectionner les fonctions téléphoniques à activer avec les commandes vocales, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mes raccourcis > Commandes vocales** et un dossier, puis mettez la fonction de votre choix en surbrillance. L'icône  indique qu'une marque vocale est activée pour cette fonction. Pour activer la marque vocale, sélectionnez **Ajouter**. Pour faire l'écoute de la commande vocale activée, sélectionnez **Lire**. Pour utiliser les commandes vocales, reportez-vous à la rubrique « Composition vocale améliorée », à la page 99.

Pour gérer les commandes vocales, mettez une fonction en surbrillance, puis sélectionnez l'une des options suivantes :

Modifier ou Supprimer — Pour changer ou désactiver la commande vocale de la fonction sélectionnée.

Tout ajouter ou Supprimer tout — Pour activer ou désactiver les commandes vocales de toutes les fonctions dans la liste des commandes vocales.

■ Connectivité

Vous pouvez connecter votre téléphone à un appareil compatible au moyen de la technologie sans fil Bluetooth ou d'une connexion par câble de données USB. Vous pouvez également définir les paramètres des connexions commutées EGPRS.

Technologie sans fil Bluetooth

Ce téléphone est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 + EDR et prend en charge les profils suivants : profil d'accès générique (GAP), profil d'accès réseau (NAP), profil générique d'échange d'objet (GOEP), profil mains libres (HFP), profil écouteur (HSP), profil de poussée d'objet (OPP), profil de transfert de fichiers (FTP), profil de connexion réseau à distance (DUNP), profil d'accès SIM (SAP), profil de recherche de services (SDP), profil de diffusion audio avancée (A2DP), profil de télécommande audio/vidéo (AVRCP), profil de diffusion audio/vidéo générique, profil de réseau personnel (PANP) et profil de port série. Pour assurer l'interopérabilité entre d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour cet appareil. Pour vérifier la compatibilité d'autres appareils avec ce téléphone, communiquez avec leurs fabricants respectifs.


L'utilisation de la technologie Bluetooth peut faire l'objet de restrictions dans certaines régions. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre fournisseur de services.

Les fonctions à connectivité Bluetooth, ou leur exécution en arrière-plan, augmentent la charge imposée à la pile et en diminuent la durée.

La technologie Bluetooth vous permet de connecter le téléphone à un appareil Bluetooth compatible situé dans un rayon de 10 mètres (32 pieds). Étant donné que les appareils à technologie Bluetooth communiquent par ondes radio, vous n'êtes pas obligé de placer votre téléphone et l'autre appareil en ligne directe; la connexion risque toutefois de subir des interférences dues à des obstacles (murs, autres appareils électroniques, etc.).

Configurer une connexion Bluetooth

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Bluetooth > Activer ou Désactiver — Pour activer ou désactiver la connectivité Bluetooth. L'icône  indique que la connectivité Bluetooth est activée. La première fois que vous activez une connexion Bluetooth, l'appareil vous demande d'attribuer un nom au téléphone. Utilisez un nom unique facile à identifier pour les autres.

Recherche d'accessoires audio — Pour rechercher des appareils audio Bluetooth compatibles à proximité. Sélectionnez l'appareil auquel vous désirez connecter le téléphone.

Appareils jumelés — Pour rechercher des appareils Bluetooth à portée de connexion. Pour afficher la liste de tous les appareils Bluetooth à portée, sélectionnez **Nouveau**. Pour en associer un à votre téléphone, sélectionnez l'appareil de votre choix, puis **Jumeler**. Entrez le code d'authentification Bluetooth de l'appareil (jusqu'à 16 chiffres) pour associer (jumeler) l'appareil à votre téléphone. Ce code ne vous sera demandé que la première fois que vous vous connecterez à l'appareil. Une fois la connexion établie, vous pourrez amorcer le transfert de données entre les deux appareils.

Connexion sans fil Bluetooth

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**. Pour voir quels appareils Bluetooth sont présentement connectés, sélectionnez *Appareils actifs*. Pour afficher la liste des appareils Bluetooth actuellement associés avec le téléphone, sélectionnez *Appareils jumelés*.

Paramètres Bluetooth

Pour définir la manière dont votre téléphone est visible pour les autres appareils, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth > Visibilité du téléphone** ou *Nom de mon téléphone*.

Si la sécurité vous préoccupe, désactivez la connectivité Bluetooth ou réglez le paramètre *Visibilité du téléphone* à *Caché*. Acceptez seulement les communications Bluetooth d'appareils que vous avez reconnus et pour lesquels vous avez convenu d'entrer en communication.

Données par paquets

Le service réseau GPRS (general packet radio service – service général de radiocommunication par paquets) permet aux téléphones cellulaires d'échanger des données sur un réseau IP (Internet Protocol – protocole Internet).

Pour définir la façon d'utiliser le service, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Données paquets > Connexion de données par paquets**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Au besoin – Pour que le téléphone établisse une connexion de données par paquets uniquement lorsqu'une application l'exige. La connexion sera rompue une fois que vous fermerez l'application.

Conn. continue – Pour que le téléphone se connecte automatiquement à un réseau de données par paquets lorsque vous l'allumez.

Paramètres de modem

Vous pouvez établir une liaison entre votre téléphone et un ordinateur au moyen de la technologie Bluetooth sans fil ou d'un câble de données USB. Vous pouvez ainsi utiliser votre téléphone comme modem pour établir une liaison GPRS depuis votre ordinateur.

Pour définir les paramètres de connexion avec votre ordinateur, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Données paquets > Paramètres données par paquets > Point d'accès actif**, puis activez le point d'accès que vous désirez utiliser. Sélectionnez **Modifier le point d'accès actif > Point d'accès données par paquets**, entrez un nom pour changer les paramètres de point d'accès, puis sélectionnez **OK**. Sélectionnez **Point d'accès données par paquets**, entrez le nom du point d'accès pour établir une connexion à un réseau, puis sélectionnez **OK**.

Vous pouvez également régler les paramètres du service commuté EGPRS (nom du point d'accès) à partir de votre ordinateur au moyen du logiciel Modem Options de Nokia. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « PC Suite », à la page 149. Si vous avez programmé les paramètres sur votre ordinateur et sur votre téléphone, ceux de l'ordinateur seront utilisés.

Transfert de données

Vous pouvez synchroniser votre agenda, votre répertoire de contact et vos notes avec un autre appareil compatible (par exemple, un téléphone cellulaire), un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau).

Votre téléphone permet le transfert de données avec un ordinateur compatible ou un autre appareil compatible lorsque vous l'utilisez sans carte SIM.

Profils de transfert

Pour copier ou pour synchroniser les données de votre téléphone, le nom de l'appareil et les paramètres doivent figurer dans la liste des profils de transfert (contacts de transfert). Si vous recevez des données depuis un autre appareil (par exemple, un téléphone cellulaire compatible), le contact de transfert correspondant est automatiquement ajouté à la liste au moyen des données de contact de l'autre appareil. *Sync. par serv.* et *Synchro. PC* sont les éléments originaux dans la liste.

Pour ajouter un nouveau contact de transfert à la liste (par exemple un autre téléphone cellulaire), sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transf. données* > **Options** > *Ajouter contact* > *Sync. téléphone* ou *Copie téléphone*, puis entrez les paramètres en fonction du type de transfert.

Pour modifier la copie et synchroniser les paramètres, sélectionnez un contact depuis la liste des contacts de transfert, puis **Options** > *Modifier*.

Pour supprimer un contact de transfert, sélectionnez-le depuis la liste des contacts, puis choisissez **Options** > *Supprimer*.

Transférer des données avec un appareil compatible

Pour synchroniser des données, utilisez la connexion sans fil Bluetooth ou une connexion par câble. Pour recevoir des données, la connectivité Bluetooth doit être activée sur l'autre appareil.

Pour amorcer le transfert de données, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Trans. données* et le contact de transfert de votre choix dans la liste, autre que *Sync. par serv.* ou *Synchro. PC*. Les données sélectionnées sont copiées ou synchronisées en fonction des paramètres.

Synchroniser depuis un ordinateur compatible

Pour synchroniser les données de l'agenda, des notes et des contacts, installez sur votre ordinateur la version de PC Suite pour votre téléphone. Choisissez la technologie sans fil Bluetooth ou un câble de données USB pour effectuer la synchronisation, puis démarrez la synchronisation à partir de l'ordinateur.

Synchroniser depuis un serveur

Pour utiliser un serveur Internet distant, vous devez vous abonner à un service de synchronisation. Pour obtenir plus d'information, ainsi que les paramètres requis par ce service, communiquez avec votre fournisseur de services. Il se peut que vous receviez les paramètres sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous aux rubriques « Service de paramètres de configuration », à la page 84, et « Paramètres de configuration », à la page 128.

Pour démarrer la synchronisation à partir de votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transf. données* > *Sync. par serv.* Selon les paramètres, sélectionnez *Initialisation synchronisat.* ou *Initialisation de la copie*.

La première synchronisation ou la reprise d'une synchronisation interrompue pourrait prendre jusqu'à 30 minutes.

Câble de données USB

Vous pouvez utiliser un câble de données USB pour transférer des données entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge. Vous pouvez également utiliser le câble de données USB avec le logiciel PC Suite de Nokia.

Pour activer le téléphone pour un transfert de données ou une impression d'image, connectez le câble de données. Confirmez *Câble données USB connecté. Sélect. le mode.* qui s'affiche à l'écran, puis choisissez parmi les options suivantes :

Mode Nokia — Pour que le téléphone interagisse avec les applications d'un ordinateur doté du logiciel PC Suite de Nokia.

Impr. et multim. — Pour utiliser le téléphone avec une imprimante PictBridge compatible ou pour connecter le téléphone à un ordinateur et le synchroniser avec le lecteur Windows Media (musique, vidéo).

Stockage données — Pour établir une connexion avec un ordinateur sur lequel aucun logiciel Nokia n'est installé et pour utiliser le téléphone en tant que dispositif de stockage de données.

Pour changer le mode USB, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Câble donn. USB > Mode Nokia, Impr. et multim.**, ou *Stockage données*.

■ Paramètres d'appel

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Appel**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Renvoi d'appel — Pour transférer vos appels entrants (service réseau). Il se peut que vous ne puissiez pas transférer vos appels si certaines fonctions de restriction d'appel sont actives. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la partie *Restriction d'appel* de la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 129.

Réponse touches > Activer — Pour répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche, à l'exception de l'interrupteur, du déclencheur de l'appareil photo, des touches de sélection gauche et droite ou de la touche de fin.

Recomposition automatique > Activer — Pour que votre téléphone recompose automatiquement le numéro que vous tentez de joindre jusqu'à un maximum de dix tentatives.

Clarté de la voix > Activer — Pour améliorer la clarté de la voix particulièrement dans les endroits bruyants.

Composition 1 touche > Activer — Pour appeler les noms et numéros de téléphone attribués aux touches de composition abrégée, de 2 à 9, simplement en maintenant enfoncée la touche numérotée correspondante.

Appel en attente > *Activer* — Pour que le réseau vous avise si vous recevez un appel pendant qu'un appel est déjà en cours (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Appel en attente », à la page 99.

Résumé après l'appel > *Activer* — Pour afficher brièvement la durée et le coût approximatifs de l'appel après chaque appel (service réseau).

Envoyer mon identité > *Oui* — Pour choisir d'afficher ou non votre numéro de téléphone lorsque vous effectuez des appels (service réseau). Pour utiliser le paramètre convenu avec votre fournisseur de services, sélectionnez *Défini par réseau*.

Répondre quand rabat est ouvert > *Activer* — Pour répondre aux appels entrants en ouvrant le rabat.

■ Paramètres du téléphone

Sélectionnez *Menu* > *Paramètres* > *Téléphone*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Paramètres de langue — Pour choisir la langue d'affichage de votre téléphone, sélectionnez *Langue du téléphone*. L'option *Automatique* sélectionne la langue en fonction des renseignements contenus sur votre carte SIM. Pour définir une langue de lecture vocale, sélectionnez *Langue de reconnaissance vocale*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composition vocale améliorée », à la page 99, et à la partie *Commandes vocales* de la rubrique « Mes raccourcis », à la page 121.

État de la mémoire — Pour afficher les données sur l'utilisation de la mémoire du téléphone.

Verrouillage automatique — Pour programmer le verrouillage automatique du clavier au bout d'un délai prédéfini pendant lequel le téléphone est en mode veille, aucune fonction n'ayant été utilisée. Sélectionnez *Activer*, puis définissez le délai.

Garde-touche — Pour régler le téléphone afin qu'il demande le code de sécurité lorsque vous déverrouillez le clavier. Entrez le code de sécurité et sélectionnez *Activer*.

Texte d'accueil — Pour entrer le texte que vous aimeriez voir affiché lorsque vous allumez le téléphone.

Sélection de l'opérateur > *Automatique* — Pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires accessibles dans la zone où vous vous trouvez. L'option *Manuelle*, vous permet de sélectionner un réseau avec lequel votre fournisseur de services a conclu une entente d'itinérance.

Activation des textes d'aide — Pour choisir si le téléphone affichera ou non les textes d'aide contextuels.

Tonalité au démarrage > *Activer* — Pour que le téléphone émette une sonnerie lorsque vous l'allumez.

Demande hors ligne > Activer — Pour que le téléphone vous demande si vous désirez utiliser le profil de vol chaque fois que vous l'allumez. En mode vol, toutes les connexions radio sont désactivées. Ce profil devrait être utilisé dans les endroits sensibles aux émissions radioélectriques.

Confirmer actions service SIM — Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Services SIM », à la page 142.

■ Paramètres des accessoires


Ce menu ou les options suivantes s'affichent uniquement si le téléphone est ou a été connecté à un accessoire mobile compatible.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Accessoires**. Sélectionnez un accessoire et selon ce dernier, choisissez parmi les options suivantes :

Profil par défaut — Pour choisir un profil qui sera automatiquement activé lorsque vous branchez l'accessoire sélectionné.

Réponse automatique — Pour régler le téléphone afin qu'il réponde automatiquement aux appels après cinq secondes. Si le paramètre *Alerte d'appel entrant* est réglé à *Sonnerie unique* ou à *Désactivée*, la réponse automatique est alors désactivée.

Éclairage — Pour activer l'éclairage de façon permanente. Sélectionnez *Automatique* pour que le rétroéclairage du téléphone reste allumé 15 secondes après que vous avez appuyé sur une touche.

Si votre téléphone est utilisé en conjonction avec une prothèse auditive à sélecteur T, sélectionnez *Aide auditive > Mode app. auditif à phonocapteur > Activer* pour optimiser la qualité sonore lors de l'utilisation d'une prothèse auditive. L'icône  s'affiche lorsque le mode *Mode app. auditif à phonocapteur* est actif.

■ Paramètres de configuration

Vous pouvez configurer manuellement votre téléphone avec les paramètres requis pour que certains services puissent fonctionner correctement. Votre fournisseur de services peut également vous envoyer ces paramètres. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 84.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Configuration**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Paramètres de config. par défaut — Pour afficher les fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone. Pour définir les paramètres de configuration du fournisseur de services en tant que paramètres par défaut, sélectionnez **Options > Définir par défaut**.

Param. par défaut ds ttes applic. — Pour activer les paramètres de configuration par défaut pour les applications prises en charge.

Point d'accès préféré — Pour afficher les points d'accès enregistrés. Mettez un point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Détails* pour afficher le nom du fournisseur de services, le service de transfert de données ainsi que le point d'accès de données par paquets ou le numéro pour établir l'accès commuté (GSM).

Connecter au soutien technique — Pour télécharger les paramètres de connexion de votre fournisseur de services.

Param. gestionnaire d'appareils — Pour autoriser ou empêcher la réception de mises à jour pour le logiciel du téléphone. Selon votre modèle de téléphone, il se peut que cette option ne soit pas offerte.

Paramètres de config. personnels — Pour ajouter manuellement de nouveaux comptes personnels pour divers services et pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel si vous n'en avez jamais ajouté, sélectionnez **Ajouter**; autrement, sélectionnez **Options** > *Ajouter nouveau*. Choisissez le type de service, puis sélectionnez et entrez chacun des paramètres requis. Les paramètres diffèrent en fonction du type de service sélectionné. Pour supprimer ou activer un compte personnel, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* ou *Activer*.

■ Paramètres de sécurité

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone même lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (par exemple, la restriction d'appel, les groupes fermés d'utilisateurs et la composition fixe).

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Demande du NIP et Demande du NIPU — Pour que le téléphone vous demande votre NIP ou NIPU chaque fois que vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Demande de NIP2 — Pour définir si le code NIP2 doit être demandé lors de l'utilisation des fonctions téléphoniques spécifiques protégées par le NIP2. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Restriction d'appel — Pour restreindre les appels entrants et les appels sortants sur votre téléphone (service réseau). Pour activer cette option, un mot de passe de restriction est exigé.

Composition fixe — Pour restreindre vos appels sortants aux numéros de téléphone sélectionnés, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM. Lorsque la composition fixe est activée, il est impossible d'établir des connexions GPRS, sauf si on envoie des messages texte sur une connexion GPRS. Dans ce cas, il faut inclure le numéro de téléphone du destinataire et du centre de messages dans la liste de composition fixe.

Groupe fermé d'utilisateurs — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler (service réseau).

Niveau de sécurité > Téléphone — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il vous demande de composer le code de sécurité chaque fois qu'une nouvelle carte SIM est installée dans le téléphone. Si vous sélectionnez *Mémoire*, le téléphone vous demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée et que vous voulez utiliser une autre mémoire.

Codes d'accès — Pour changer le code de sécurité, le NIP, le NIPU, le NIP2 ou le mot de passe de restriction d'appels.

Code utilisé — Pour définir si le NIP ou le NIPU doivent être actifs.

Certificats d'autorité ou *Certificats d'utilisateur* — Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats utilisateur enregistrés dans votre téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Certificats de sécurité », à la page 148.

Paramètres module sécurité — Pour afficher les *Détails sur module sécurité*, sélectionner la *Demande du NIP du module* ou changer le NIP du module et le NIP de signature. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Codes d'accès », à la page 97.

■ Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu numérique utilisent divers types de systèmes de gestion des droits numériques (GDN, ou DRM) pour protéger la propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur. Votre téléphone utilise différents logiciels pour accéder au contenu protégé par GDN. Votre téléphone vous permet d'accéder à des fichiers protégés par les protocoles OMA DRM 1.0 et 2.0. Si un logiciel ne protège pas adéquatement les fichiers en question, le propriétaire du contenu peut exiger que la prise en charge par ce logiciel de fichiers dotés d'une telle protection soit révoquée. La révocation peut empêcher le renouvellement de la licence associée aux fichiers protégés contenus dans votre téléphone. Une telle révocation n'influe toutefois pas sur les fichiers dotés d'un autre type de protection ou sur le contenu non protégé.

Pour afficher les permissions pour un fichier protégé, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Clés d'activation*. Par exemple, vous pouvez voir le nombre de fois que vous pouvez visionner un vidéo, ou le nombre de jours qu'il vous reste pour faire l'écoute d'une chanson.

Pour étendre les permissions relatives à un fichier, sélectionnez **Options** et l'option correspondante pour le type de fichier, comme *Activer un thème*. Vous pouvez envoyer certains types de fichiers protégés à vos amis et ces derniers peuvent acheter leurs propres clés d'activation.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

Si votre téléphone contient des fichiers protégés OMA DRM, utilisez la fonction de sauvegarde du logiciel PC Suite de Nokia pour sauvegarder les clés d'activation et les fichiers qui s'y rapportent. D'autres méthodes de transfert pourraient ne pas transférer les clés d'activation qui doivent être restaurées avec les fichiers pour que vous puissiez continuer d'utiliser les fichiers protégés OMA DRM après le formatage de la mémoire du téléphone. Vous pourriez également devoir restaurer les clés d'activation si les fichiers enregistrés sur votre téléphone deviennent corrompus.

■ Rétablir la configuration initiale

Pour restaurer certains paramètres du menu à leur valeur d'origine, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Rétablir param. init.* Entrez le code de sécurité. Si vous n'avez pas créé de mot de passe, le téléphone vous demande de le faire. Les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans le menu *Contacts* ne sont pas supprimés.

9. Bibliothèque

La bibliothèque vous permet de gérer les images, les clips vidéo, les fichiers musicaux, les thèmes, les graphiques, les tonalités, les enregistrements et les fichiers reçus de votre téléphone. Ces fichiers sont stockés dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire microSD rattachée et peuvent être organisés en dossiers.

Votre téléphone utilise un système de gestion des clés d'activation pour protéger le contenu acquis. Vérifiez toujours les modalités de livraison de contenu et la clé d'activation avant de les acquérir, car ces éléments peuvent vous être facturés.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

Pour voir la liste des dossiers, sélectionnez **Menu** > *Bibliothèque*.

Pour voir les options accessibles pour un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options**.

Pour afficher la liste des fichiers d'un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour voir les options accessibles pour un fichier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options**.

Pour afficher les dossiers de la carte mémoire lors du déplacement d'un fichier, mettez la carte mémoire en surbrillance, puis appuyez sur la droite de la touche de navigation.

■ Impression d'images

XpressPrint

Votre téléphone prend en charge la fonction XpressPrint de Nokia.

Pour le connecter à une imprimante compatible, utilisez un câble de données ou envoyez l'image au moyen d'une connexion Bluetooth vers une imprimante prenant en charge la technologie Bluetooth. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Connectivité », à la page 122.

Vous pouvez imprimer les images en format .jpg. Les images prises avec l'appareil photo sont automatiquement enregistrées en format .jpg.

Sélectionnez l'image que vous désirez imprimer, puis **Options** > *Imprimer*.

■ Carte mémoire

Gardez toujours les cartes mémoire hors de la portée des jeunes enfants.


Une carte mémoire microSD peut vous servir à stocker vos fichiers multimédias, comme les clips vidéo, les fichiers audio, les images et les données de messagerie, de même qu'à sauvegarder des données de la mémoire de votre téléphone.

Il est possible d'enregistrer sur la carte mémoire certains des dossiers de la *Bibliothèque* dont le contenu est utilisé par le téléphone, par exemple le dossier *Thèmes*.

Pour insérer et retirer la carte mémoire microSD, reportez-vous à la rubrique « Insérer une carte microSD », à la page 88.

Formater la carte mémoire

Lorsqu'une carte mémoire est formatée, toutes les données qu'elle contient sont perdues définitivement. Certaines cartes mémoire sont déjà formatées et d'autres doivent être formatées. Consultez votre détaillant pour déterminer si vous devez formater votre carte mémoire avant de l'utiliser.

Pour formater une carte mémoire, sélectionnez **Menu > Bibliothèque** ou **Applications**, le dossier de la carte mémoire , **Options > Form. carte mém. > Oui**.

Lorsque le formatage est terminé, donnez un nom à la carte mémoire.

Verrouiller la carte mémoire

Pour définir un mot de passe pour verrouiller la carte mémoire contre toute utilisation non autorisée, sélectionnez **Options > Déf. mot de passe**. Le mot de passe peut comprendre un maximum de huit caractères.

Il est enregistré dans la mémoire de votre téléphone; vous n'aurez pas à l'entrer de nouveau tant que vous utilisez la carte mémoire sur le même téléphone. Toutefois, si vous utilisez la carte mémoire sur un autre appareil, vous devez entrer le mot de passe. Pour supprimer le mot de passe, sélectionnez **Options > Suppr. m. de passe**.

Vérifier la mémoire disponible

Pour vérifier l'espace mémoire occupé par différents groupes de données ainsi que la mémoire disponible pour l'installation de nouvelles applications ou de logiciels sur votre carte mémoire, sélectionnez **Options > Détails**.

10. Multimédia

Lorsque vous enregistrez ou utilisez des images ou des clips vidéo, respectez toutes les lois en vigueur, les usages locaux ainsi que la vie privée et les droits légitimes des autres, dont les droits d'auteur.

Vous pouvez prendre des photos et enregistrer des clips vidéo à l'aide de l'appareil photo VGA intégré doté de fonctions de mise au foyer automatique et de zoom.

Les clips vidéo et les photos peuvent être stockés soit dans la mémoire du téléphone soit sur la carte mémoire microSD.

■ Appareil photo

L'appareil photo produit des photos en format .jpg et permet d'effectuer un zoom numérique allant jusqu'à 4X.

Prendre une photo

Pour ouvrir le viseur de l'appareil photo, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Photo-Vidéo* ou appuyez sur le déclencheur de l'appareil photo et sélectionnez *Prendre*.

Pour effectuer un zoom avant et arrière en mode appareil photo, appuyez sur les touches d'augmentation ou de diminution du volume.

Pour prendre une photo, sélectionnez *Prendre* ou appuyez sur le déclencheur de l'appareil photo. Le téléphone enregistre les images dans la mémoire du téléphone ou sur la carte mémoire optionnelle.

Pour prendre des photos en rafale, sélectionnez **Options** > *Séquence activée*. Ce mode permet de prendre huit images en séquence. Il se peut que d'autres options soient accessible en contexte.

Pour afficher les photos prises à l'écran, sélectionnez **Options** > *Paramètres* > *Durée d'aperçu d'image* ainsi qu'une durée d'aperçu. Pendant l'affichage de l'aperçu, sélectionnez **Préc.** pour prendre une autre photo ou **Envoyer** pour envoyer la photo en tant que message multimédia.

Votre téléphone permet de prendre des photos d'une résolution de 640 x 480 pixels. Les résolutions de 320 x 240 pixels et 160 x 120 pixels sont également prises en charge.

Options de l'appareil photo

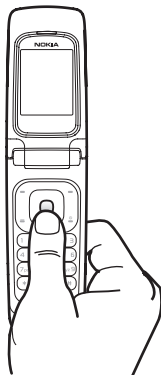
Pour utiliser un filtre, sélectionnez **Options** > *Effets* > *Normal*, *Nuances de gris*, *Sépia*, *Négatif*.

Pour changer les paramètres de l'appareil photo, sélectionnez **Options** > *Paramètres*.

■ Vidéo

Votre téléphone enregistre des clips vidéo en format .3gp. La durée d'enregistrement disponible dépend de la longueur du clip vidéo et des paramètres de qualité.

La durée et la taille de fichier des clips peut varier selon la qualité sélectionnée et la mémoire disponible. Pour définir la qualité de vos clips vidéo, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Vidéo* > **Options** > *Paramètres* > *Qualité du clip vidéo* > *Élevée*, *Normale* ou *De base*.



Pour définir une taille limite de fichier, sélectionnez **Menu > Multimédia > Vidéo > Options > Paramètres > Durée du clip vidéo**. *Par défaut* signifie que la taille du fichier est limitée pour convenir à un message multimédia (la taille d'un message multimédia peut varier d'un appareil à l'autre). *Maximale* signifie que toute la mémoire disponible pourra être utilisée. La mémoire disponible dépend de l'emplacement de stockage du clip vidéo.

Enregistrer un clip vidéo

Sélectionnez **Menu > Multimédia > Vidéo > Enreg.** Vous pouvez également maintenir enfoncé le déclencheur de l'appareil photo. Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez *Pause*; pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez *Contin.* Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez *Arrêt*. Le téléphone enregistre le clip dans *Bibliothèque > Clips vidéo*.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur la touche d'augmentation ou de diminution du volume, ou appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

■ Lecteur de musique

Votre téléphone comprend un lecteur de musique qui vous permet d'écouter des chansons, des enregistrements ou d'autres fichiers audio que vous avez transférés sur le téléphone au moyen de l'application Audio Manager, qui fait partie du logiciel PC Suite de Nokia. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « PC Suite », à la page 149.

Les fichiers musicaux enregistrés dans un dossier de la mémoire du téléphone ou de la carte mémoire sont automatiquement détectés et ajoutés à la liste de lecture par défaut.

Pour ouvrir le lecteur de musique, sélectionnez **Menu > Multimédia > Lec. mus.**

Écouter des pistes musicales



Avertissement : Écoutez la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe.

Vous pouvez commander le lecteur de musique à l'aide des touches du téléphone ou des touches virtuelles à l'écran.

Lorsque vous ouvrez le menu *Lecteur musique*, les détails de la première piste sur la liste de lecture par défaut sont affichés. Pour l'écouter, sélectionnez ►►.

Pour régler le volume, utilisez les touches de volume sur le côté du téléphone.

Pour interrompre la lecture, sélectionnez ►►.

Pour arrêter la lecture, maintenez la touche de fin enfoncée.

Pour passer à la piste suivante, sélectionnez ►►. Pour aller au début de la piste précédente, sélectionnez ◄◄.

Pour faire reculer la piste en cours, maintenez ◄◄ enfoncée. Pour faire avancer rapidement la piste en cours, maintenez ►► enfoncée. Relâchez la touche à l'endroit désiré.

Paramètres du lecteur de musique

Dans le menu du *Lecteur musique*, les options suivantes peuvent être accessibles :

Ttes chans. — Pour afficher toutes les pistes sur la liste de lecture et écouter la chanson désirée. Pour faire l'écoute d'une piste, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez Lire.

Si vous sélectionnez **Options**, vous pouvez actualiser la liste de lecture (par exemple, après avoir ajouté de nouvelles chansons) et changer la liste de lecture qui s'affiche lorsque vous ouvrez le menu du lecteur de musique si plusieurs listes de lecture sont enregistrées sur le téléphone. Vous pouvez également envoyer une chanson à un autre appareil.

Discothèque — Pour afficher la liste de toutes les chansons enregistrées dans votre téléphone. Ce menu vous permet de choisir la musique à écouter et de gérer le contenu de la discothèque.

Options de lecture — Sélectionnez *Aléatoire* pour écouter les différentes chansons de la liste de lecture en ordre aléatoire. Sélectionnez *Répéter* pour écouter la chanson ou la liste de lecture courante à répétition.

Égaliseur multim. — Pour sélectionner ou définir un paramètre d'égalisateur. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Égalisateur », à la page 137.

Lire par Bluetooth — Pour connecter un accessoire audio Bluetooth.

Utiliser sonnerie — Pour définir la chanson courante, par exemple, en tant que sonnerie.

Page Web — Pour accéder à une page Web associée à la chanson en cours de lecture. Cette option est grisée si aucune page Web n'est offerte pour cette chanson.

Téléch. musique — Pour établir la connexion avec un service de navigation lié à la piste courante. Cette fonction est offerte seulement lorsque l'adresse du service est incluse dans la piste.




■ Enregistreur vocal




Vous pouvez enregistrer la voix, des sons ou un appel en cours et les enregistrer dans la *Bibliothèque*. Servez-vous de l'enregistreur, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone afin de les noter par écrit plus tard.

L'enregistreur ne peut pas être utilisé durant un appel de données ou lorsqu'une connexion GPRS est active.

Enregistrer

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur*.

Pour utiliser les touches graphiques , , ou  à l'écran, appuyez sur la droite ou la gauche de la touche de navigation, puis appuyez sur le centre de la touche pour sélectionner la fonction.

2. Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez . Pour lancer l'enregistrement en cours d'appel, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*. Si vous enregistrez un appel, tous les interlocuteurs de l'appel enregistré entendront de faibles bips. Lors de l'enregistrement d'un appel, tenez le téléphone dans sa position normale, près de l'oreille. Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez .
3. Pour mettre fin à l'enregistrement, sélectionnez . L'enregistrement est placé dans *Bibliothèque* > *Enregistr.*

Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Lire dernier enreg.*

Pour envoyer le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Env. dernier enreg.*

Pour voir la liste des enregistrements dans la *Bibliothèque*, sélectionnez **Options** > *Liste des enregis.* > *Enregistr.*

■ Égalisateur

L'égalisateur vous permet de commander la qualité du son du lecteur de musique en amplifiant ou en diminuant certaines bandes de fréquence.

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Égaliseur*.

Pour activer un jeu de réglages, mettez en surbrillance le réglage de votre choix, puis sélectionnez **Activer**.

Pour afficher, modifier ou renommer un jeu de réglages sélectionné, choisissez **Options** > *Afficher*, *Modifier*, ou *Renommer*. Ce ne sont pas tous les jeux de réglages qui peuvent être modifiés ou renommés.

11. Organiseur

■ Réveil

Vous pouvez régler le téléphone pour qu'il fasse retentir une alarme à un moment de votre choix. Pour accéder à cette fonction, sélectionnez **Menu > Organiseur > Réveil**.

Pour régler le réveil, sélectionnez *Heure de l'alarme*, puis entrez l'heure du réveil.

Pour changer l'heure du réveil lorsqu'elle est réglée, sélectionnez *Activer*.

Pour programmer le téléphone afin qu'il fasse retentir l'alarme seulement certains jours de la semaine, sélectionnez *Répéter l'alarme*.

Pour choisir la sonnerie d'alarme, sélectionnez *Sonnerie d'alarme*.

Pour définir un délai de rappel d'alarme, sélectionnez *Délai répétition*, puis entrez le délai.

Arrêter l'alarme

Au moment de l'alarme, le téléphone émet la sonnerie programmée, même s'il est éteint. Pour arrêter l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Si vous laissez le téléphone continuer de sonner pendant une minute ou si vous sélectionnez **Répéter**, l'alarme s'arrête pendant le laps de temps prédéfini dans *Délai de répétition*, puis recommence.

Si le téléphone est éteint à l'heure de réveil programmée, il s'allume automatiquement et sonne. Si vous sélectionnez **Arrêter**, le téléphone vous demande si vous voulez allumer le téléphone pour effectuer des appels. Sélectionnez **Non** pour éteindre le téléphone ou **Oui**, si vous désirez l'utiliser. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation d'appareils sans fil peut provoquer de l'interférence ou présenter un danger.

■ Agenda






Pour accéder à l'agenda, sélectionnez **Menu > Organiseur > Agenda**.

Lorsque vous accédez à l'agenda, la date courante est encadrée. Si des notes ont été enregistrées pour cette date, le jour s'affiche en gras et le début de la note s'affiche au-dessous de l'agenda. Pour afficher les notes de la journée, sélectionnez **Afficher**. Pour afficher une semaine à la fois, sélectionnez **Options > Affichage semaine**. Pour supprimer toutes les notes de l'agenda, activez l'affichage mensuel ou hebdomadaire, puis sélectionnez **Options > Toutes les notes**.


Pour régler la date, l'heure, le fuseau horaire, le format de la date et l'heure, le séparateur de date, l'affichage par défaut ou le premier jour de la semaine, sélectionnez *Paramètres*.

Pour configurer le téléphone de sorte que les notes périmées soient automatiquement supprimées après un certain temps, sélectionnez *Suppression auto des notes*.

Créer une note d'agenda

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Agenda**. Mettez la date de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Écrire une note** et l'un des types de notes suivants :  *Réunion*,  *Appel*,  *Anniversaire*,  *Mémo*, ou  *Rappel*. Prenez soin de remplir tous les champs nécessaires.

Associer une alarme à une note d'agenda

Lorsque vous programmez une alarme pour une note d'agenda, le téléphone affiche la note et émet la sonnerie à l'heure programmée. Lorsque l'icône d'appel  est affichée, appuyez sur la touche de conversation pour appeler le numéro affiché. Pour arrêter l'alarme et afficher la note, sélectionnez **Afficher**. Pour suspendre l'alarme pendant 10 minutes, sélectionnez **Répéter**.

Pour arrêter l'alarme sans afficher la note, sélectionnez **Quitter**.

■ Listes de tâches

Pour enregistrer une note relativement à une tâche que vous devez accomplir, sélectionnez **Menu > Organiseur > Liste des tâches**.

Pour rédiger une note si aucune note n'a encore été ajoutée, sélectionnez **Aj. note**. Remplissez les champs nécessaires, puis sélectionnez **Enreg.**

Pour afficher une note, mettez-la en surbrillance puis sélectionnez **Afficher**. Pendant qu'une note est ouverte, vous pouvez également en modifier les attributs. Vous pouvez aussi supprimer la tâche et toutes les tâches que vous avez marquées comme étant accomplies.

■ Notes

Pour rédiger et envoyer des notes, sélectionnez **Menu > Organiseur > Notes**.

Pour rédiger une note si aucune note n'a encore été ajoutée, sélectionnez **Aj. note**. Rédigez la note, puis sélectionnez **Enreg.**

■ Calculatrice

La calculatrice de votre téléphone vous donne accès aux fonctions arithmétiques et trigonométriques de base, en plus de calculer les racines et les racines carrées ainsi que les nombres négatifs et de convertir les devises étrangères.



Remarque : La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Pour accéder à la calculatrice, sélectionnez **Menu > Organiseur > Calculatrice**. Lorsque l'écran affiche 0, entrez le premier nombre de votre calcul. Pour entrer une virgule décimale, appuyez sur **#**. Sélectionnez l'opération ou la fonction souhaitée à l'aide de la touche de navigation, ou sélectionnez-la dans le menu **Options**. Inscrivez le deuxième chiffre. Répétez cette séquence autant de fois que nécessaire. Pour faire un nouveau calcul, maintenez enfoncée la touche qui affiche **Effacer**.

Pour effectuer une conversion de devises, sélectionnez **Menu > Organiseur > Calculatrice**. Pour enregistrer le taux de change, sélectionnez **Options > Taux de change**. Sélectionnez l'une des options affichées. Entrez le taux de change, appuyez sur la touche **#** pour entrer la virgule décimale, puis sélectionnez **OK**. Le taux de change reste en mémoire jusqu'à ce que vous le remplaciez par un autre. Pour faire la conversion, entrez le montant à convertir et sélectionnez **Options > En monnaie locale** ou **En devise**.



Remarque : Lorsque vous changez la devise de base, vous devez entrer les nouveaux taux de change, car tous les taux définis précédemment sont effacés.

■ Minuteur

Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Menu > Organiseur > Cpte rebours > Minuteur normal**, entrez l'heure de l'alarme et rédigez une note qui sera affichée à l'expiration du délai. Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Démarr.** Pour changer le délai du minuteur, sélectionnez **Changer le temps**. Pour interrompre le minuteur, sélectionnez **Arrêter minuteur**.

Pour utiliser un minuteur d'intervalle jusqu'à concurrence de 10 intervalles, entrez d'abord les intervalles. Sélectionnez ensuite **Menu > Organiseur > Cpte rebours > Min. intervalle**. Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Dém. minuteur > Démarr.**

■ Chronomètre

Le chronomètre vous permet de mesurer des durées et d'effectuer des relevés de temps intermédiaires ou de temps par tour. Vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone pendant que le chronomètre fonctionne. Pour régler le minutage du chronomètre en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

L'utilisation du chronomètre, ou son fonctionnement en arrière-plan, combinée à l'utilisation d'autres fonctions, augmente la demande imposée à la pile et réduit sa durée de fonctionnement.

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Chronomètre**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Temps interm. — Pour effectuer des relevés de temps intermédiaires. Pour démarrer le chronométrage, sélectionnez **Démarr.** Sélectionnez **Interm.** chaque fois que vous voulez saisir un temps intermédiaire. Pour arrêter le chronométrage, sélectionnez **Arrêter.**

Pour enregistrer le temps mesuré, sélectionnez **Enreg.**

Pour redémarrer le chronométrage, sélectionnez **Options > Démarrer.** Le nouveau temps est ajouté au temps précédent. Pour remettre le compte à zéro sans enregistrer le temps, sélectionnez *Remise à zéro.*

Durée d'un tour — Pour effectuer des relevés des temps par tour.

Continuer — Pour afficher le chronomètre en arrière-plan.

Dernier temps — Pour afficher le dernier temps chronométré, si le chronomètre n'a pas été remis à zéro.

Afficher les temps ou *Supprimer temps* — Pour afficher ou supprimer les temps enregistrés.

12. Applications

Dans ce menu, vous pouvez gérer des applications et des jeux pour votre téléphone. Ces fichiers sont habituellement enregistrés dans la mémoire du téléphone ou sur une carte microSD et peuvent être organisés en dossiers.

Pour les options de formatage ou de verrouillage/déverrouillage de la carte mémoire, reportez-vous à la rubrique « Carte mémoire », à la page 132.

Pour lancer un jeu, sélectionnez **Menu > Applications > Jeux**, le jeu de votre choix, puis **Ouvrir**.

Pour lancer une application, sélectionnez **Menu > Applications > Collection**, l'application de votre choix, puis **Ouvrir**.

Le menu vous donne accès aux options suivantes :

M. à j. version — Pour vérifier si une nouvelle version est disponible en téléchargement sur le *Web* (service réseau).

Page Web — Pour obtenir plus d'information sur l'application depuis une page Web (service réseau), le cas échéant.

Accès application — Pour restreindre l'accès de l'application au réseau.

Votre téléphone prend en charge les applications Java J2ME. Assurez-vous toujours que l'application est compatible avec votre téléphone avant de la télécharger. Il existe plusieurs façons de télécharger des nouveaux jeux ou applications Java.



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Pour télécharger une application, utilisez le module Application Installer intégré au logiciel PC Suite de Nokia, ou sélectionnez **Menu > Applications > Options > Téléchargements > Télécharg. app.**; la liste des signets disponibles s'affiche. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signets », à la page 144.

Pour connaître les différents services offerts ainsi que les prix, communiquez avec votre fournisseur de services.

Des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia ont peut-être été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

Il se peut que les applications tierces fournies avec votre appareil aient été créées et soient détenues par des personnes ou des entités qui ne sont pas affiliées ou autrement liées à Nokia. Nokia ne possède aucuns droits d'auteur ou droits de propriété intellectuelle relativement aux applications de tierces parties. À ce titre, Nokia n'assume aucune responsabilité quant au soutien aux utilisateurs, à la fonctionnalité des applications ou à l'information fournie dans ces applications ou leur documentation. Nokia n'offre aucune garantie relative aux applications de tierces parties.

EN UTILISANT CES APPLICATIONS, VOUS RECONNAISSEZ QU'ELLES SONT FOURNIES TELLES QUELLES, SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DANS LA MESURE OÙ L'AUTORISENT LES LOIS EN VIGUEUR. VOUS RECONNAISSEZ EN OUTRE QUE NI NOKIA NI SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE CONSENTENT AUCUNE REPRÉSENTATION NI GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, DE GARANTIE RELATIVE AU TITRE, À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, OU QUE LES APPLICATIONS NE VIOLERONT AUCUN BREVET, DROIT D'AUTEUR, MARQUE DE COMMERCE OU AUTRE DROIT D'UNE TIERCE PARTIE.

13. Services SIM

En plus des fonctions de votre téléphone, votre carte SIM peut offrir des services auxquels vous pouvez accéder. Vous pouvez accéder à ce menu seulement s'il est pris en charge par votre carte SIM. Le nom et le contenu du menu dépendent des services offerts.

Pour vous renseigner sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte SIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte. Il peut s'agir de votre fournisseur de services, de l'opérateur réseau ou d'un autre détaillant.

Pour programmer le téléphone de manière à ce qu'il affiche les messages de confirmation échangés entre votre téléphone et le réseau lorsque vous utilisez les services SIM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Confirmer actions service SIM > Oui**.

Notez que pour accéder à ces services, vous devrez peut-être envoyer des messages ou effectuer des appels téléphoniques qui vous seront facturés.

14. Web

Avec le navigateur de votre téléphone, vous pouvez accéder à différents services Internet conçus pour appareils mobiles.



Important : N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Pour toute question concernant les services offerts, les prix et les instructions, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur de votre téléphone permet d'afficher les services qui utilisent le langage WML (Wireless Markup Language) ou XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language) sur leurs pages. La présentation peut varier selon la taille de l'écran. Il se peut que vous ne puissiez pas voir tous les détails de certaines pages.

■ Configurer le navigateur

Il est possible que vous receviez les paramètres de configuration requis pour la navigation, sous forme de message de configuration de la part de votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 84. Vous pouvez aussi entrer tous les paramètres de configuration manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 128.

■ Se connecter à un service

Assurez-vous que les bons paramètres de configuration sont activés pour le service.

1. Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres de configuration**.
2. Sélectionnez *Configuration*. Seules les configurations prenant en charge le service de navigation sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut* ou *Config. perso.*, pour la navigation. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configurer le navigateur », à la page 143.

3. Sélectionnez *Compte* ainsi qu'un compte de service de navigation contenu dans les paramètres de configuration actifs.
4. Sélectionnez *Affichage fenêtre du terminal* > *Oui* pour effectuer une authentification manuelle des connexions intranet.

Connectez-vous au service de l'une des manières suivantes :

- Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Accueil*; ou à l'écran de démarrage, maintenez le **0** enfoncé.
- Pour sélectionner un signet du service, choisissez **Menu** > *Web* > *Signets*.
- Pour sélectionner la dernière URL visitée, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Dernière adr. Web*.
- Pour inscrire l'adresse du service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Aller à l'adresse*. Entrez l'adresse du service, puis sélectionnez **OK**.

■ Parcourir des pages

Après avoir établi une connexion avec le service, vous pouvez commencer à en parcourir les pages. La fonction des touches peut varier selon les services. Suivez les indications affichées à l'écran. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour parcourir la page, servez-vous de la touche de navigation.

Pour sélectionner un élément, appuyez sur la touche de conversation, ou choisissez **Sélect**.

Pour entrer des lettres et des chiffres, servez-vous des touches **0** à **9**. Pour entrer des caractères spéciaux, appuyez sur la touche *****.

Pendant la navigation, vous pouvez composer un numéro et enregistrer un nom ou numéro de téléphone qui se trouve sur une page.

■ Signets

Vous pouvez enregistrer des adresses Web comme signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Signets*; ou à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Signets*.
2. Mettez un signet en surbrillance, puis sélectionnez-le, ou appuyez sur la touche de conversation pour établir une connexion à la page.
3. Sélectionnez **Options** pour afficher, modifier, supprimer, ou envoyer le signet; pour créer un nouveau signet; ou pour enregistrer le signet dans un dossier.

Il se peut que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites Internet tiers. Vous appareil vous permet aussi d'accéder à d'autres sites. Les sites de fournisseurs tiers ne sont pas affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité les concernant. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez normalement pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

Lorsque vous recevez un signet qui vous a envoyé comme signet, le message *1 signet reçu* s'affiche à l'écran. Pour voir le signet, sélectionnez **Afficher**.

■ Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Par. apparence** ou, à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres d'apparence** et choisissez parmi les options suivantes :

Renvoi à la ligne — Pour sélectionner la manière dont le texte s'affiche à l'écran.

Taille de la police — Pour définir la taille de la police.

Afficher les images > Non — Pour masquer les images des pages visitées.

Alertes > Alerte pour conn. non sécurisée > Oui — Pour programmer le téléphone de façon qu'il vous avertisse lorsqu'une connexion protégée devient non protégée durant la navigation.

Alertes > Alerte pour élém. non sécurisés > Oui — Pour que le téléphone vous alerte lorsqu'une page sécurisée contient un élément non sécurisé. Ces alertes ne garantissent toutefois pas une connexion protégée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité de navigation », à la page 147.

Codage de caractères > Codage du contenu — Pour sélectionner l'encodage du contenu de la page du navigateur.

Codage de caractères > Adresses Web Unicode (UTF-8) > Activer — Pour que le téléphone envoie des URL encodées selon la norme UTF-8.

Taille de l'écran > Entière ou Petite — Pour définir la disposition de l'écran.

Afficher le titre de la page > Oui ou Non — Pour afficher le titre de la page Web.

JavaScript > Activer — Pour activer les scripts Java.

■ Paramètres de sécurité

Témoins

Un témoin (cookie) est un élément d'information qu'un site enregistre dans la mémoire cache de votre téléphone. Les témoins sont conservés dans la mémoire cache jusqu'à ce que vous la vidiez. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mémoire cache », à la page 147.

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Param. témoins*; ou, à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Cookies*. Pour autoriser les témoins ou empêcher le téléphone de les recevoir, sélectionnez *Autoriser* ou *Refuser*.

Scripts établis sur une connexion protégée

Vous pouvez choisir d'exécuter des scripts sur les pages sécurisées. Le téléphone prend en charge les scripts WML.

Pendant la navigation, pour autoriser les scripts, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Param. WMLScript*; ou, à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *WMLScript sur connexion sécurisée* > *Autoriser*.

■ **Paramètres de téléchargement**

Pour enregistrer automatiquement tous les fichiers téléchargés dans la *Bibliothèque*, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Téléchargement des paramètres* > *Enregistrement automatique* > *Activer*.

■ **Boîte de réception service**

Votre téléphone peut recevoir des messages de service envoyés par votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages peuvent porter, par exemple, sur les grands titres de l'actualité. Ils peuvent aussi contenir du texte ou l'adresse d'un service.

Lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez **Afficher** à l'écran de démarrage pour accéder à la *Boîte de réception services*. Si vous sélectionnez **Quitter**, les messages sont transférés dans la *Boîte réception services*. Pour accéder à la *Boîte réception services* plus tard, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Boîte réception services*.

Pour accéder à la *Boîte réception services* pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Boîte service*. Mettez en surbrillance le message désiré, puis pour activer le navigateur et télécharger le contenu marqué, sélectionnez **Récup.** Pour afficher les détails de l'avis de service ou pour supprimer le message, sélectionnez **Options** > *Détails* ou *Supprimer*.

Paramètres de la boîte de réception service

Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres boîte réception service*.

Pour indiquer si vous désirez recevoir des messages de service, sélectionnez *Messages de service* > *Activer* ou *Désactiver*.

Pour programmer le téléphone de manière qu'il ne reçoive que les messages de service des auteurs de contenu approuvés par le fournisseur de services, sélectionnez *Filtre des messages* > *Activer*. Pour afficher la liste des auteurs de contenu approuvés, sélectionnez *Chaînes de conf.*

Pour que le téléphone active automatiquement le navigateur à partir de l'écran de démarrage lorsqu'il reçoit un message de service, sélectionnez *Connexion automatique* > *Activer*. Si vous sélectionnez *Désactiver* et que le téléphone reçoit un message de service, il n'active le navigateur que si vous sélectionnez *Récup.*

■ Mémoire cache

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire où sont stockées temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements auxquels vous avez accédé lors de votre navigation sont enregistrés dans la mémoire cache.

Pour vider la mémoire cache pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Vider le cache*. À partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Vider le cache*.

■ Sécurité de navigation

Il se peut que certaines fonctions de sécurité soient requises pour certains services, comme les services bancaires ou le magasinage en ligne. Pour ce type de connexion, il vous faut utiliser des certificats de sécurité et, probablement, un module de sécurité. Il est possible que ces éléments soient offerts avec votre carte SIM. Pour obtenir de plus amples renseignements sur ce service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Module de sécurité

Le module de sécurité améliore les services de sécurité des applications qui utilisent le navigateur Internet et vous permet d'utiliser une signature numérique. Il est possible que le module de sécurité contienne des certificats ainsi que des clés privées et publiques. Les certificats sont enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour afficher ou changer les paramètres du module de sécurité, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* > *Paramètres module sécurité*.

Certificats de sécurité




Important : Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si l'appareil affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide » alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont exactes.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

Il existe trois types de certificats : les certificats serveur, les certificats d'autorité et les certificats utilisateur. Vous pouvez obtenir ces certificats auprès de votre fournisseur de services. Les certificats d'autorité et les certificats utilisateur peuvent aussi être enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats utilisateur enregistrés dans votre téléphone, sélectionnez **Menu > Paramètres > Sécurité > Certificats d'autorité** ou **Certificats d'utilisateur**.


L'icône  s'affiche pendant la connexion si la transmission des données entre le téléphone et le serveur est cryptée.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur (ou l'emplacement de stockage de la ressource demandée) est sûre. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

Signatures numériques

Si la carte SIM comporte un module de sécurité, vous pouvez créer des signatures numériques avec votre téléphone. La signature numérique peut être équivalente à l'apposition de votre signature sur une facture de papier, un contrat ou un autre document.

Pour créer une signature numérique, sélectionnez un lien sur une page, par exemple le titre du livre que vous voulez acheter et son prix. Le texte à signer, pouvant inclure le montant et la date, s'affiche.

Vérifiez si le texte d'en-tête affiche *Lisez* et si l'icône de signature numérique  s'affiche.

L'absence de l'icône de signature numérique indique la présence d'une brèche de sécurité, auquel cas il est déconseillé d'entrer toute donnée personnelle, telle que le NIP de signature.

Pour signer le texte, lisez d'abord tout le texte, puis sélectionnez **Signer**.

Il se peut que le texte ne tienne pas dans un seul écran. Dans ce cas, faites-le défiler et lisez-le entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous voulez utiliser. Entrez le NIP de signature. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

15. Connectivité avec un ordinateur

Lorsque votre téléphone est connecté à un ordinateur compatible par Bluetooth ou à l'aide d'un câble de données USB, vous pouvez l'utiliser comme modem pour accéder à Internet et envoyer et recevoir des courriels. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de connectivité et de transfert de données.

■ PC Suite

Le logiciel PC Suite de Nokia vous permet de synchroniser vos contacts, votre agenda, vos notes et vos tâches entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau). Vous trouverez plus d'information à propos de PC Suite sur le site Web de Nokia, à l'adresse www.nokia.com/support (en anglais), ou sur votre site Web Nokia local.

■ Bluetooth

La technologie Bluetooth vous permet de connecter votre ordinateur compatible à Internet. Pour ce faire, vous devez avoir activé (auprès de votre fournisseur de services) un service de transfert de données qui permet l'accès à Internet et votre ordinateur doit prendre en charge la technologie de réseau personnel (PAN) par Bluetooth. Une fois connecté au point d'accès du réseau et associé à votre ordinateur, votre téléphone ouvre automatiquement une connexion de données par paquet à Internet. Il n'est pas nécessaire d'installer PC Suite lorsque vous utilisez le service de point d'accès réseau de votre téléphone.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Technologie sans fil Bluetooth », à la page 122.

■ Applications de transfert de données

Pour vous renseigner sur une application de transfert de données, reportez-vous à la documentation qui l'accompagne.

Lors des connexions de données, il est recommandé de ne pas faire d'appels ni de répondre aux appels entrants afin de ne pas nuire à la connexion.

Pour un meilleur rendement durant les appels de données, placez le téléphone sur une surface stable, le clavier vers le bas. Ne déplacez pas le téléphone et ne le tenez pas dans la main durant un appel de données.

16. Renseignements sur la pile

■ Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Une pile neuve n'atteint son plein rendement qu'après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge. La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge. Lorsque les durées d'autonomie en mode conversation et en mode veille deviennent nettement inférieures à la normale, apportez l'appareil dans un centre de service autorisé afin de faire changer la pile. Rechargez votre pile seulement avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil.

Si une pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger.

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur : la surcharge risque d'abréger sa durée de vie. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagés.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile.) Cela peut survenir, par exemple, lorsque vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une voiture fermée en été ou en hiver, réduit la capacité et la durée de la pile. Essayez de toujours garder la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est chaude ou froide. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

■ Piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant Nokia autorisé et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après :

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Ce dernier pourra inspecter et confirmer l'authenticité de la pile en question. Si l'authenticité ne peut pas être déterminée, rapportez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

Hologramme d'authentification

1. Lorsque vous regardez l'hologramme de l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo des accessoires d'origine de Nokia.
2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.



Que faire si le code n'est pas authentique?

Si le numéro indiqué sur la pile n'est pas confirmé comme étant authentique, ne l'utilisez pas. Rapportez-la au détaillant ou au centre de service Nokia le plus proche. L'utilisation d'une pile qui n'a pas été approuvée par le fabricant risque d'être dangereuse, de diminuer la performance de l'appareil auquel elle est connectée, voire même de l'endommager. Cela pourrait aussi invalider toute homologation ou garantie qui s'applique à l'appareil.

Pour de plus amples renseignements concernant les piles d'origine de Nokia, visitez le site www.nokia.com/battery (en anglais).

Entretien et réparation

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risquez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles et de déformer ou faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsque l'appareil revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que dans le cadre des procédures indiquées dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer cet appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risquerait de bloquer les pièces mobiles et de nuire à leur bon fonctionnement.
- Ne touchez pas l'écran principal avec des objets durs ou contondants. Des objets tels que des boucles d'oreille ou des bijoux peuvent rayer l'écran.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer toute lentille, comme celle des appareils photo, des capteurs de proximité et des capteurs de luminosité.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. Des modifications non autorisées et l'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des dispositifs radio.
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Assurez-vous de faire des copies de sauvegarde de vos données importantes, telles que vos contacts et vos notes d'agenda, sur une base régulière.
- De temps à autre, pour réinitialiser l'appareil, éteignez-le et retirez la pile pendant un certain temps; cela contribuera à le maintenir en bon état de fonctionnement.

Ces suggestions s'appliquent également à l'appareil, aux piles, aux chargeurs ainsi et à tout accessoire. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.

Autres renseignements importants concernant la sécurité

■ Jeunes enfants

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

■ Environnement d'utilisation

Veillez à toujours respecter les règlements en vigueur et à éteindre votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger. N'utilisez l'appareil que dans les positions normales de fonctionnement. Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 2,2 centimètres (7/8 po) du corps. Si vous utilisez un étui ou une pince à ceinture pour transporter l'appareil sur votre corps, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus.

Pour transmettre correctement des fichiers et des messages, l'appareil doit être relié au réseau par une connexion adéquate. Dans certains cas, il se peut que la transmission des données et des messages soit différée jusqu'à ce qu'une connexion puisse être établie. Assurez-vous de suivre les directives sur la distance de sécurité mentionnées ci-dessus jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil; vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

■ Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Éteignez votre appareil dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

Appareils médicaux intra-corporels

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent de garder une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un téléphone cellulaire et un appareil médical intra-corporel, tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter les interférences entre les deux appareils. Voici quelques conseils à l'intention de porteurs de tels appareils :

- Gardez toujours le téléphone à plus de 15,3 cm (6 po) de votre appareil lorsqu'il est allumé.
- Ne transportez pas le téléphone dans une poche à la hauteur de la poitrine;
- Tenez le téléphone contre l'oreille du côté opposé à l'appareil pour réduire les risques d'interférence.
- Éteignez immédiatement le téléphone si vous suspectez qu'il perturbe le fonctionnement de votre appareil cardiaque.
- Lisez et respectez les directives du fabricant de votre appareil intra-corporel.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre téléphone sans fil en conjonction avec votre appareil médical intra-corporel, communiquez avec votre médecin.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec un représentant autorisé, avec le fabricant de votre véhicule ou avec le fabricant de tout accessoire.

L'installation, l'entretien et la réparation d'un appareil dans un véhicule ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent invalider les garanties de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils sans fil de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un appareil cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se déploie, il peut en résulter des blessures graves.

Il est interdit d'utiliser votre appareil dans un avion en vol. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

■ Environnements à risque d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les points de ravitaillement en carburant, comme les stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a des risques d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent, entre autres, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques. Pour vérifier si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de véhicules qui utilisent de l'essence ou du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane), communiquez avec leur fabricant respectif.

■ Appels d'urgence



Important : Cet appareil fonctionne au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Par conséquent, la connexion ne peut être garantie en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un appareil cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate. Certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région où vous vous trouvez. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
4. Appuyez sur la touche de conversation.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, vous devez d'abord les désactiver pour pouvoir faire un appel d'urgence. Si l'appareil est en mode vol, vous devez changer de profil pour rétablir le fonctionnement avant de pouvoir faire un appel d'urgence. Pour toute question, consultez le présent guide d'utilisation ou communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre appareil cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

■ Renseignements sur la certification (SAR)

Cet appareil sans fil est conforme à la réglementation en vigueur en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Il est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s'appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d'exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate, SAR). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que l'appareil émet à la puissance certifiée maximale dans toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau. Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 0,71 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de diffusion des résultats ainsi que de la fréquence du réseau. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant les valeurs SAR dans les spécifications de chaque produit sur le site www.nokia.ca.

Votre appareil respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR à 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. Pour ce produit, la valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 1,20 W/kg, et de 0,72 W/kg au niveau du corps. Pour de plus amples renseignements sur ce produit, visitez le site Web de la FCC à l'adresse <http://www.fcc.gov/oet/fccid> et recherchez le numéro d'identification QMNRM-277 du système d'autorisation du matériel.

Index

A

- accessoires 83, 128
- accessoires. Voir accessoires.
- affichage 93, 94
- agenda 138, 139
- antenne 91
- aperçu des fonctions 84
- appareil photo/caméra
 - effets 134
 - filtre 134
 - paramètres 134
 - prendre une photo 134
- appel
 - en attente 99
 - fonctions 98
 - journal 119
 - options 100
 - paramètres 126
- appels 98, 99
- appels d'urgence 155
- application de courriel 106
- applications

B

- bibliothèque 131
- Bluetooth 122, 149

C

- câble de données 126
- calculatrice 139
- carte mémoire 132
- carte SIM 97
- cartes professionnelles 117
- casse des caractères 100
- certificats 148
- charger la pile 89
- chronomètre 140
- clés d'activation 131

- codes 97
- codes d'accès 97
- codes NIP 90, 97
- Codes PUK 97
- composants 92
- composition 1 touche 98, 118
- configuration 128
 - paramètres 90
 - service de paramètres 84
- configuration initiale 131
- Connectivité avec un ordinateur 149
- contacts 116, 117, 118
- coordonnées 85
- Coordonnées de Nokia 85

D

- défilement 93
- déverrouillage du clavier 96
- données
 - communication 149
 - transfert 124
- données par paquets 123
- dragonne 91

E

- éclairage 128
- écran principal 94, 120
- écran secondaire 93, 121
- écrire du texte 100
- égalisateur 137
- EGPRS 122
- enregistreur 137
- entrants
 - indicateur de longueur 102
 - message audio 105
 - message flash 104
 - message vocal 112
 - paramètres des messages 112
 - texte 102

entrée de texte prédictif 101
entrée de texte traditionnelle 101
entretien 152
environnements à risques d'explosion 155

F

fichiers protégés 131
fin
 appel 98
fond d'écran 120

G

gestion des droits numériques 130
GPRS 123

H

haut-parleur 100

I

image 134
IMAP4 106
indicateurs 95
indicateurs d'état 93, 94
installation
 carte SIM 85
 pile 85
intensité du signal 93, 94
Internet 143

J

jeux 141
journal 119

L

lecteur audio 135
liste de tâches 139
Logiciel PC Suite de Nokia 149

M

maines libres Voir haut-parleur.
mémoire cache 147
mémoire partagée 83
menu 93
message texte. 102
messagerie instantanée 108
messages audio 105
messages flash 104
messages multimédias 103
messages poussés 146
minuteur 140
mise en fonction et hors fonction 90
MMS. Voir messages multimédia.
mode hors ligne 97
mode réseau 93, 94
mode veille 93, 121
mot de passe d'interdiction d'appel 98

N

navigateur 143, 144, 145
navigation 93
notes 139
numéro du centre de messages 102
numéros 118

O

organiseur 138

P

paramètres
 accessoires 128
 animation du rabat 120
 appareil photo/caméra 134
 appel 126
 boîte de réception service 146
 câble de données USB 126

- configuration 128
- connectivité 122
- date 121
- écran principal 120
- écran secondaire 121
- entrants 112
- fond d'écran 120
- GPRS 123
- heure 121
- horloge 121
- mes raccourcis 121
- profils 119
- rétablir la configuration initiale 131
- sécurité 129
- sonneries 120
- téléchargements 146
- téléphone 127
- thèmes 119
- transfert de données 124
- veille active 120
- paramètres de langue 127
- paramètres des
 - messages 112, 113, 114, 115
- PictBridge 126
- pile
 - authentification 151
 - charge, décharge 150
 - chargement 89
 - installation 85
- POP3 106
- prendre une photo 134
- profils 119
- prothèse auditive 128, 154

R

- raccourcis 121
- registre d'appels. Voir registre
- réglage date 121
- réglage heure 121

- réglages horloge 121
- renseignements sur la sécurité 81, 153
- réseau
 - nom sur l'écran 93, 94
 - services 82
- réveil 138

S

- SAR 156
- sécurité
 - codes 97
 - module 147
 - paramètres 129
- service
 - boîte de réception 146
 - entrants 146
 - numéros 118
- service à la clientèle 85
- service Plug and play 90
- services 143
- signature numérique 148
- signets 144
- SIM
 - carte 97
 - installation de la carte 85
 - services 142
- SMS. Voir messages texte
- sonneries 120
- synchronisation 124

T

- taille de la police 120
- téléchargements 85, 146
- téléphone
 - composants 92
 - configuration 128
 - ouvert 89
 - paramètres 127
 - touches 92

témoins 145
texte 100, 101
thèmes 119
touches 96

U

UNIP 90

V

véhicules 154
veille active 94, 120
verrouillage clavier 96
verrouillage du téléphone.
 Voir verrouiller le clavier.
verrouiller le clavier 96

vocaux

 commandes 121
 composition 99
 enregistreur 137
 entrants 112

W

Web 143
wireless markup language 143

X

XHTML 143